

Versión en **CASTELÁN** ↗

**ENGLISH** version ↗

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 07/2022

**RESOLUCIÓN 07/2022, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A SELECCIÓN E NOMEAMENTO DE PERSOAL FUNCIONARIO INTERINO PARA A EXECUCIÓN DE PROGRAMAS DE CARÁCTER TEMPORAL E PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDEMENTO ORDINARIO DE CONTRATACIÓN OU SELECCIÓN**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 07/2022, polo procedemento ordinario, para a selección e nomeamento de persoal funcionario interino para a execución de programas de carácter temporal e para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

### BASES DA CONVOCATORIA

#### 1. NORMAS XERAIS

Este concurso para o persoal funcionario réxese pola Lei do Estatuto Básico do Empregado Público, aprobada polo Real Decreto Lexislativo 5/2015, de 30 de outubro (BOE do 31.10.2015) o Regulamento Xeral de Ingreso do Persoal ao Servizo da Administración Xeral do Estado e de Provisión de Postos de Traballo e Promoción Profesional dos Funcionarios Cívís da Administración Xeral do Estado, aprobado polo Real Decreto 364/1995, do 10 de marzo; a Orde APS/1464/2002, de 6 de xuño, pola que se establecen as normas para a selección e nomeamento de persoal funcionario interino; e o resto da normativa vixente na materia, e polo disposto no *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019, modificado o 7

de febreiro de 2020; na *Normativa da Universidade de Santiago de Compostela para a contratación de persoal con cargo a actividades de investigación, desenvolvemento e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consello de Goberno do 26 de marzo de 2014; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de universidades*, modificada pola *Lei orgánica 4/2007, do 12 de abril* (en diante, LOU); na *Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación*, na *Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia*, e, supletoriamente, na *Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas* (en diante, LPACAP) e na *Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público* (en diante, LRXSP)

## 2.-OBXECTO

O obxecto da presente convocatoria é a selección de persoal para colaborar nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo da presente convocatoria.

Este persoal colaborará e traballará específica e unicamente na actividade, proxecto ou programa de investigación para o que é nomeado/contratado, que é de carácter finalista e en todo caso non estrutural, mediante o financiamento externo a través da participación en convocatorias públicas ou privadas, subscripción de convenios, concesión de subvencións, etc., sen prexuízo do establecido na Lei 53/1984, do 26 de decembro, de incompatibilidades do persoal ao Servizo das administracións públicas.

A forma de provisión será a de concurso de méritos, a través da valoración dos criterios de baremación establecidos para cada praza.

## 3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade, proxecto ou programa de investigación para a que realicen a súa solicitude e que figuran no anexo desta convocatoria, deberán posuír no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a data de finalización da súa vinculación, os seguintes requisitos de carácter xeral:

- a) Ter nacionalidade española ou algunha outra de conformidade co artigo 52 da Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia, que permita o acceso ao emprego público.
- b) Estar en posesión da titulación e demais requisitos esixidos na convocatoria para cada categoría no momento do remate do prazo de solicitudes.
- d) Non ter sido despedido/separado mediante expediente disciplinario de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar na situación de inhabilitación absoluta ou especial para o desempeño de empregos ou cargos públicos por resolución xudicial, cando se tratara de acceder á mesma categoría profesional á que pertencía, ou para o acceso a Corpos e Escalas de Funcionarios.
- e) No caso de nacionais doutros estados, non estar inhabilitado ou en situación equivalente, nin ter sido sometido a sanción disciplinaria ou equivalente que impida no Estado de procedencia o acceso ao emprego público nos termos anteriores.
- f) Ter cumpridos os dezaseis anos.
- g) Posuír as capacidades e aptitudes físicas e psíquicas que sexan necesarias para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas.
- h) Acreditar, se é o caso, a capacitación establecida pola Orde ECC/566/2015 do 20 de marzo, ou a que a substitúa, pola que se establecen os requisitos de capacitación que debe cumprir o persoal que manexa animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia, cando o traballo a realizar comprenda, en todo ou en parte, o uso ou manexo de animais.
- i) Acreditar, no suposto de que a actividade a desenvolver implique o contacto habitual con menores de idade, a carencia de delitos sexuais mediante certificado negativo do Rexistro Central de Delinquentes Sexuais, de conformidade coa Lei orgánica 1/1996 de protección xurídica do menor ou norma que a substitúa.

#### 4.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. A documentación complementaria presentarse electronicamente utilizando calquera procedemento de copia dixitalizada do documento orixinal. Neste caso, as copias dixitalizadas garantirán a fidelidade co orixinal baixo a responsabilidade da persoa solicitante.

O prazo de presentación de solicitudes será de CINCO (5) días hábiles contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada pola persoa interesada.

## 5.-DOCUMENTACIÓN

As solicitudes deberán ir acompañadas da documentación que se indica, que deberá ser presentada a través da Sede Electrónica:

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DO CURRICULO VITAE, DESTACANDO OS MÉRITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN E QUE FIGURAN, PARA CADA PRAZA EN CONCRETO, NO ANEXO DA CONVOCATORIA.

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE NA QUE A PERSOA INTERESADA MANIFESTA BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE QUE CUMPRE OS REQUISITOS E QUE PODE ACREDITALOS NA DATA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

5.3.- COPIA DA CERTIFICACIÓN ACADÉMICA NA QUE CONSTEN AS CUALIFICACIÓNS OBTIDAS NOS SEUS ESTUDOS PARA AS PRAZAS NAS QUE SE VALORE O EXPEDIENTE ACADÉMICO NOS MÉRITOS. SOAMENTE PARA ALUMNOS DE FORA DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO.

A Universidade poderá requirir a exhibición dos documentos orixinais xustificativos dos méritos e requisitos.

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a exclusión do proceso de selección e/ou a non formalización da relación laboral, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas a que dea lugar.

## 6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor da USC ditará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos, que poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, con indicación neste último caso da causa/s de exclusión.

As persoas aspirantes excluída, disporán dun prazo de **DOUS (2) días hábiles**, contados a partir do seguinte ao da publicación da citada resolución, para poder **emendar** os defectos ou acompañar os documentos que motivaron a súa exclusión.

A emenda farase **UNICAMENTE** a través da sede electrónica da Universidade de Santiago de Santiago de Compostela.

As persoas aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídas na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos. Esta listaxe, cuxa publicación farase efectiva no prazo de **3 días hábiles** a contar dende o remate de prazo de solicitudes para presentar emendas, poderase consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>.

Contra a exclusión definitiva poderase interpoñer recurso potestativo de reposición, no prazo dun mes, ante o reitor, ou ben recurso contencioso administrativo no prazo de dous meses, contados a partir do día seguinte ao da publicación da mesma, perante o xulgado contencioso-administrativo de Santiago de Compostela.

O feito de figurar na listaxe de admitidos non prexulga que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse no seu momento.

## 7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

Os órganos de selección, ao abeiro do artigo 5 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por acordo do Consello de Goberno do 27 de setembro de 2019, son a Comisión Permanente, cuxa composición e funcións se recollen no seu artigo 6, e as Comisións Especializadas de Selección.

### COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para o ingreso no que se requira unha titulación de nivel igual ou superior á esixida na convocatoria. O/A investigador/a principal propoñente da convocatoria presidirá a comisión. Pódense nomear suplentes de acordo cos requisitos mencionados.
2. Os seus membros deberán absterse de intervir cando concorran neles algunha das circunstancias previstas no artigo 23.2 da LRXSP debendo facer manifestación expresa das causas que concorran.
3. A pertenza a órganos de selección será sempre a título individual e non se poderá exercer en representación ou por conta de ninguén.
4. Logo da convocatoria da persoa que actúe como presidente/a constituirase a comisión. Na sesión de constitución a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso.

As comisións especializadas de selección poderán solicitar un informe experto externo para a valoración que formará parte do expediente.

## 8.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

### FASE I

A selección dos candidatos farase salvagardando os principios constitucionais de igualdade, mérito e capacidade pola correspondente Comisión especializada de selección, a cal, á vista das solicitudes e currículos presentados así como dos criterios de baremación publicados, soamente valorará aqueles méritos obtidos ata a data en que finalice o prazo de presentación de solicitudes.

As propostas das comisións especializadas de selección serán motivadas e recollerán a orde de prelación das persoas aspirantes seleccionadas. De ser o caso, e para asegurar a cobertura dos contratos, a comisión publicará así mesmo unha relación complementaria de aspirantes ordenada segundo a puntuación acadada. A vixencia das listas rematará coa finalización da actividade que deu lugar á súa elaboración.

A comisión poderá declarar deserta a selección obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluírá na correspondente acta.

### FASE II

Unha vez finalizada a actuación da comisión especializada de selección a persoa que actúe como secretaria presentará o expediente na Subárea de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D.: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), que conterá;

a) as solicitudes presentadas



b) actas das diferentes reunións

c) a proposta de selección e, se é o caso, a relación complementaria de persoas aspirantes ordenada pola puntuación acadada

d) os recursos, se é o caso, que se presentasen contra as actuacións da comisión

A comisión especializada de selección disporá de **7 días hábiles** para elevar a proposta de contratación ou nomeamento á Reitoría e publicala no taboleiro electrónico a contar desde a publicación da lista definitiva de aspirantes.

A resolución reitoral de selección publicarase no taboleiro electrónico (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>) no prazo máximo de **3 días hábiles** a contar desde a recepción da proposta de selección e indicará o prazo para o nomeamento como persoal funcionario interino ou formalización do contrato, da persoa seleccionada.

O prazo máximo para resolver a convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde a súa publicación.

Contra a resolución de selección, que esgota a vía administrativa, as persoas interesadas poderán interpoñer recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do contencioso-administrativo de Santiago/Compostela no prazo de 2 meses a contar desde o día seguinte á publicación no Taboleiro Electrónico da Universidade.

Non obstante, as persoas interesadas poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer o recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ao abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Así mesmo, os actos que se deriven das diferentes convocatorias e das actuacións das comisións de selección poderán ser impugnados nos casos e na forma establecida pola LPACAP.



A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación ou nomeamento.

## 9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS OU NOMEAMENTOS

O persoal contratado ou nomeado como funcionario interino a través desta convocatoria adicarase en exclusividade á realización das actividades propias do proxecto/actividade/liña de investigación que orixinase a convocatoria, polo que a duración da relación laboral ou funcional está vinculada directamente á propia vida do proxecto/actividade/liña específica así como á existencia de financiación concreta derivada do mesmo.

Os contratos ou nomeamentos realizaranse de acordo co que se dispoña no anexo das praza convocada, baixo calquera das modalidades contractuais previstas na lexislación vixente.

As persoas seleccionadas que estean en posesión dun título estranxeiro deberán entregar, **no momento da formalización da relación laboral ou funcional**, a solicitude para obter a declaración de equivalencia á titulación e nivel académico esixido para a convocatoria na que foron seleccionados, ou a homologación no suposto de títulos que habiliten para unha profesión regulada, de conformidade co Real decreto 967/2014, do 21 de novembro, polo que se establecen os requisitos e o procedemento para a homologación e declaración de equivalencia a titulación e nivel académico universitario oficial e para a validación de estudos estranxeiros de educación superior, e o procedemento para determinar a correspondencia aos niveis do marco español de cualificacións para a educación superior dos títulos oficiais de Arquitectura, Enxeñaría, Licenciatura, Arquitectura Técnica, Enxeñaría Técnica e Diplomatura.

A retribución bruta é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O contrato ou nomeamento implicará ademais a alta no réxime xeral da Seguridade Social. Os importes contemplados poderán sufrir as variacións que establezan as normas que lles sexan de aplicación ou por causas sobrevenidas non previstas inicialmente.

## 10.-NATUREZA DOS CONTRATOS OU NOMEAMENTOS

A contratación ou nomeamento non implica ningún compromiso en canto á posterior incorporación ao cadro de persoal da Universidade de Santiago de Compostela.

## 11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

As persoas seleccionadas deberán manter a confidencialidade da actividade que realicen, así como gardar sxiilo de todas as cuestións e asuntos inherentes á mesma e das que sexa coñecedor.

## 12.-INCOMPATIBILIDADES

Os contratos ou nomeamentos obxecto da convocatoria quedan sometidos, en canto ao seu réxime de incompatibilidades, ao previsto na Lei 53/1984, de 26 de decembro, de incompatibilidades do Persoal ao Servizo das Administracións Públicas.

## 13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

Os criterios de baremación que se terán en conta serán os que figuran, para cada posto en concreto, no anexo desta convocatoria.

## 14.-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

De acordo co artigo 9 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019, as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que requiran publicación, para os efectos de notificación e de cómputo de prazos, realizaranse no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/-taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, única notificación válida.

Contra a presente resolución, que esgota a vía administrativa, poderá interpoñerse recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo no prazo de dous meses a contar desde o día seguinte a súa recepción, de

conformidade cos artigos 46 e 8.2 a) da Lei da xurisdición contencioso- administrativa, aprobada por Lei 29/1998, do 13 de xullo.

Non obstante os interesados poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto non recaía resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ó abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Santiago de Compostela  
Por delegación do Reitor(Resolución do 21/04/22, DOG 26/04/22))  
O Vicerreitor de Política Científica,  
Vicente Pérez Muñuzuri  
(Sinatura dixital)

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 07/2022

**RESOLUCIÓN 07/2022, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA SELECCIÓN Y NOMBRAMIENTO DE PERSONAL FUNCIONARIO INTERINO PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE CARÁCTER TEMPORAL, Y PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO ORDINARIO DE CONTRATACIÓN O SELECCIÓN**

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 07/2022, por el procedimiento ordinario, para la selección y nombramiento de personal funcionario interino para la ejecución de programas de carácter temporal y para **contratar** personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

### BASES DE LA CONVOCATORIA

#### 1.- NORMAS GENERALES

Este concurso para el personal funcionario se rige por la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre (BOE del 31.10.2015), el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado, aprobado por Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo; la Orden APU/1461/2002, de 6 de junio, por la que se establecen las normas para la selección y nombramiento de personal funcionario interino; y el resto de la normativa vigente en la materia, y por el dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno

el 27 de septiembre de 2019, modificado el 7 de febrero de 2020; en la *Normativa de la Universidad de Santiago de Compostela para la contratación de personal con cargo a actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consejo de Gobierno de 26 de marzo de 2014; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril , del empleo público de Galicia*, y, supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP)

## 2.- OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la selección de personal para colaborar en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de la presente convocatoria.

Este personal colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad, proyecto o programa de investigación para lo cual es nombrado/**contratado**, que es de carácter finalista y en todo caso no estructural, mediante la financiación externa a través de la participación en convocatorias públicas o privadas, suscripción de convenios, concesión de subvenciones, etc., sin perjuicio del establecido en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre , de incompatibilidades del personal al Servicio de las administraciones públicas.

La forma de provisión será la de concurso de méritos, a través de la valoración de los criterios de baremación establecidos para cada plaza.

## 3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Para ser admitidos los aspirantes, además de cumplir los requisitos específicos exigidos en la actividad, proyecto o programa de investigación para la que realicen su solicitud y que figuran en el anexo de esta convocatoria, deberán poseer en el día de final de presentación de solicitudes y

mantenerlos hasta la fecha de finalización de su vinculación, los siguientes requisitos de carácter general:

- a) Tener nacionalidad española o alguna otra de conformidad con el artículo 52 de la Ley 2/2015 del 29 de abril, de empleo público de Galicia, que permita el acceso al empleo público.
- b) Estar en posesión de la titulación y demás requisitos exigidos en la convocatoria para cada categoría en el momento de finalización del plazo de solicitudes.
- c) Non haber sido despedido/separado mediante expediente disciplinario de ninguna Administración pública o de los órganos constitucionales o estatutarios de las comunidades autónomas, ni estar en la situación de inhabilitación absoluta o especial para el desempeño de empleos o cargos públicos por resolución judicial, cuando se tratase de acceder a la misma categoría profesional a la que pertenecía, o para el acceso a Cuerpos o Escalas de Funcionarios.
- d) En el caso de nacionales de otros estados, no estar inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido la sanción disciplinaria o equivalente que impida en el Estado de origen el acceso al empleo público en los términos anteriores.
- e) Tener cumplidos dieciséis años.
- f) Poseer las capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas.
- g) Acreditar, sí es el caso, la capacitación establecida por la Orden ECC/566/2015 de 20 de marzo, o la que la sustituya, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales empleados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, cuando el trabajo a realizar comprenda, en todo o en parte, el uso o manejo de animales.
- h) Acreditar, en el supuesto de que la actividad a desarrollar implique el contacto habitual con menores de edad, la carencia de delitos sexuales mediante certificado negativo del Registro

Central de Delincuente Sexuales, de conformidad con la Ley orgánica 1/1996 de protección jurídica del menor o norma que la sustituya.

#### 4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

La presentación de las solicitudes se realizará únicamente por medios electrónicos a través de los formularios normalizados disponibles en la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela, <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>. Para la presentación de las solicitudes podrá emplearse cualquiera de los mecanismos de identificación y firma admitidos por la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. La documentación complementaria se presentará electrónicamente utilizando cualquier procedimiento de copia digitalizada del documento original. En este caso, las copias digitalizadas garantizarán la fidelidad con el original bajo la responsabilidad de la persona solicitante.

El **plazo de presentación de solicitudes será de CINCO (5) días hábiles** contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por la persona interesada.

#### 5.-DOCUMENTACIÓN

Las solicitudes deberán ir acompañadas de la documentación que se indica, que deberá ser presentada a través de la Sede Electrónica:

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DEL CURRÍCULUM VITAE, DESTACANDO LOS MERITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN Y QUE FIGURAN, PARA CADA PLAZA EN CONCRETO, EN EL ANEXO DE LA CONVOCATORIA.

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE EN LA QUE LA PERSONA INTERESADA MANIFESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLOS EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.



5.3.-COPIA DE LA CERTIFICACIÓN ACADÉMICA EN LA QUE CONSTEN LAS CUALIFICACIONES DE LOS ESTUDIOS PARA LAS PLAZAS EN LAS QUE SE VALORE EL EXPEDIENTE ACADÉMICO EN LOS MÉRITOS. SOLAMENTE PARA ALUMNOS DE FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO.

La Universidad podrá requerir la exhibición de los documentos originales justificativos de los méritos y requisitos.

La inexactitud, falsedad u omisión de carácter esencial, de cualquiera dato o información en la declaración, así como la no presentación de la documentación cuando le sea requerida, determinará la exclusión del proceso de selección y/o la no formalización de la relación laboral, sin perjuicio de las responsabilidades penales, civiles o administrativas a que dé lugar.

## 6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, el rector de la USC dictará resolución en el plazo de **3 días hábiles** siguientes al final del plazo de solicitudes, declarando aprobada la lista provisional de admitidos y excluidos, que podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, con indicación en este último caso de la causa/s de exclusión.

Las personas aspirantes excluidas, dispondrán de un plazo de **DOS (2) días hábiles**, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la citada resolución, para poder **enmendar** los defectos o acompañar los documentos que motivaron su exclusión.

La enmienda se hará **ÚNICAMENTE** a través de la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela.

Las personas aspirantes que, dentro del plazo señalado, no enmienden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidas en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista, cuya publicación se hará efectiva en el plazo de **3 días hábiles** a contar desde

la finalización del plazo de solicitudes para presentar enmiendas, se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

Contra la exclusión definitiva se podrá interponer recurso potestativo de reposición, en el plazo de un mes, ante el rector, o bien recurso contencioso administrativo en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la misma, ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela.

El hecho de figurar en la lista de admitidos no prejuzga que se les reconozca a las personas interesadas la posesión de los requisitos exigidos, que tendrán que acreditarse en su momento.

## 7.- ORGANOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Los órganos de selección, al amparo del artículo 5 del *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 27 de septiembre de 2019, son la Comisión Permanente, cuya composición y funciones se recogen en su artículo 6, y las Comisiones Especializadas de Selección.

### COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria están nominadas las comisiones especializadas de selección, publicadas nos anexos con la descripción de cada plaza. De conformidad con el artículo 7 del Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres personas investigadoras pertenecientes a un cuerpo, escala o categoría profesional para el ingreso en el que se requiera una titulación de nivel igual o superior a la exigida en la convocatoria. El/la investigador/a principal proponente de la convocatoria presidirá la comisión. Se pueden nombrar suplentes de acuerdo con los requisitos mencionados.

2. Sus miembros deberán abstenerse de intervenir cuándo concurra en ellos alguna de las circunstancias previstas en el artículo 23.2 de la LRXSP debiendo hacer manifestación expresa de las causas que concurran.

3. La pertenencia a órganos de selección será siempre a título individual y no se podrá ejercer en representación o por cuenta de nadie.

4. Después de la convocatoria de la persona que actúe como presidente/a, se constituirá la comisión. En la sesión de constitución a comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para lo correcto desarrollo del proceso.

5. Las comisiones especializadas de selección podrán solicitar un informe experto externo para la valoración que formará parte del expediente.

## **8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

### **FASE I**

La selección de los candidatos se hará salvaguardando los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad por la correspondiente Comisión especializada de selección, la cual, a la vista de las solicitudes y currículos presentados, así como de los criterios de baremación publicados, solamente valorará aquellos méritos obtenidos hasta la fecha en que finalice el plazo de presentación de solicitudes.

Las propuestas de las comisiones especializadas de selección serán motivadas y recogerán el orden de prelación de las personas aspirantes seleccionadas. De ser el caso, la comisión publicará asimismo una relación complementaria de aspirantes ordenada segundo la puntuación obtenida. La vigencia de las listas finalizará con la finalización de la actividad que dio lugar a su elaboración.

La comisión podrá declarar desierta la selección objeto de convocatoria en el caso de evidenciarse la inadecuación de los méritos de las personas aspirantes mediante acuerdo suficientemente motivado que se incluirá en la correspondiente acta.

## FASE II

Una vez finalizada la actuación de la comisión especializada de selección la persona que actúe como secretaria presentará el expediente en la Subárea de Convocatorias y Recursos Humanos de I+D.: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), que contendrá;

- a) Las solicitudes presentadas
- b) actas de las diferentes reuniones
- c) la propuesta de selección y, si es el caso, la relación complementaria de personas aspirantes ordenada por la puntuación obtenida
- d) los recursos, si es el caso, que se presentasen contra las actuaciones de la comisión

La comisión especializada de selección dispondrá de **7 días hábiles** para elevar la propuesta de contratación o nombramiento a la Rectoría y publicarla en el tablón electrónico a contar desde la publicación de la lista definitiva de aspirantes.

La resolución rectoral de selección se publicará en el tablón electrónico (<https://sede.usc.es/sede/publica/taoleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.) en el plazo máximo de **3 días hábiles** a contar desde la recepción de la propuesta de selección e indicará el plazo para el nombramiento como personal funcionario interino o formalización del contrato, de la persona seleccionada.

El plazo máximo para resolver la convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde su publicación.

Contra la resolución de selección, que agota la vía administrativa, las personas interesadas podrán interponer recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela en el plazo de 2 meses a contar desde el día siguiente a la publicación en el Tablón Electrónico de la Universidad.

No obstante, las personas interesadas podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y 124 de la LPACAP.

Asimismo, los actos que se deriven de las diferentes convocatorias y de las actuaciones de las comisiones de selección podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la LPACAP.

La interposición de recursos no interrumpirá el proceso de contratación o nombramiento.

## 9.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS O NOMBRAMIENTOS

El personal contratado o nombrado funcionario interino a través de esta convocatoria se dedicará en exclusividad a la realización de las actividades propias del proyecto/actividad/línea de investigación que origine la convocatoria, por lo que la duración de la relación laboral o funcional está vinculada directamente a la propia vida del proyecto/actividad/línea específica, así como a la existencia de financiación concreta derivada del mismo.

Los contratos o nombramientos se realizarán de acuerdo con lo que se disponga en el anexo de la plaza convocada, bajo cualquiera de las modalidades previstas en la legislación vigente.

Las personas seleccionadas que estén en posesión de un título extranjero deberán entregar, **en el momento de la formalización de la relación laboral o funcional**, la solicitud para obtener la declaración de equivalencia a la titulación y nivel académica exigido para la convocatoria en la que fueron seleccionados, o la homologación en el supuesto de títulos que habiliten para una profesión regulada, de conformidad con el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre, por lo que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia la titulación y nivel académica universitario oficial y para la validación de estudios extranjeros de educación superior, y el procedimiento para determinar la correspondencia a los

niveles del marco español de calificaciones para la educación superior de los títulos oficiales de Arquitectura, Ingeniería, Licenciatura, Arquitectura Técnica, Ingeniería Técnica y Diplomatura.

La retribución bruta es la especificada, para cada caso concreto, en el anexo de la convocatoria. El contrato o nombramiento implicará además el alta en el régimen general de la Seguridad Social. Los importes contemplados podrán sufrir las variaciones que establezcan las normas que les sean de aplicación o por causas sobrevenidas no previstas inicialmente.

## **10.- NATUREZA DE LOS CONTRATOS O NOMBRAMIENTOS**

La contratación o nombramiento no implica ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación a la plantilla de personal de la Universidad de Santiago de Compostela.

## **11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

Las personas seleccionadas deberán mantener la confidencialidad de la actividad que realicen, así como guardar sigilo de todas las cuestiones y asuntos inherentes a la misma y de las que sea conocedor.

## **12.- INCOMPATIBILIDADES**

Los contratos y nombramientos objeto de la convocatoria quedan sometidos, en cuanto a su régimen de incompatibilidades, a lo previsto en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas.

## **13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN**

Los criterios de baremación que se tendrán en cuenta serán los que figuran, para cada puesto en concreto, en el anexo de esta convocatoria.

## **14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES**

De acuerdo con el artículo 9 del *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que de ella se deriven, que requieran publicación, a los efectos de notificación y de cómputo de plazos, se realizarán en el tablón electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>), única notificación válida.

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente su recepción, de conformidad con los artículos 46 y 8.2 la) de la Ley de la jurisdicción contencioso-administrativa, aprobada por Ley 29/1998, de 13 de julio.

No obstante, los interesados podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y 124 de la LPACAP.

Santiago de Compostela  
Por delegación del Rector  
(Resolución del 21/04/22, DOG 26/04/22)  
El Vicerrector de Política Científica  
Vicente Pérez Muñuzuri  
(Firma digital)



[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

## PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 07/2022

**RESOLUTION 07/2022 OF THE UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FOR CALLING FOR A SELECTION PROCESS BASED ON MERITS THE RECRUITMENT AND APPOINTMENT OF TEMPORARY STAFF FOR THE IMPLEMENTATION OF PROGRAMMES OF A TEMPORARY NATURE TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL, BY MEANS OF AN ORDINARY CONTRACTING PROCEEDURE.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 07/2022, within an ordinary procedure, for the selection and appointment of interim civil servants for the implementation of temporary programmes and the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

### RULES OF THE CALL

#### 1. - GENERAL RULES

This call for civil servants is governed by the Law of the Basic Statute of the Public Employee approved by Royal Legislative Decree 5/2015, of 30 October (BOE of 31.10. 2015), the General Regulations for the Entry of Staff in the Service of the General State Administration and for the Provision of Posts and Professional Promotion of Civil Servants in the General State Administration, approved by Royal Decree 364/1995, of 10 March; Order APU/1461/2002, of 6 June, establishing the rules for the selection and appointment of interim civil servant staff; and the rest of the regulations in force on the matter, and by the regulation laid down in the Regulation for the selection of research staff and research support within the framework of R+D+i activities and projects, approved by the Governing Council , September 27, 2019 amended on February 7,2020; following the Regulations of the University of Santiago de Compostela for contracting personnel under research, development and innovation activities (R+D+i) , approved by the Governing Council

March 26, 2014; in the Statutes of the University of Santiago de Compostela, approved by Decree 14/2014, January 30; in the Organic Law 6/2001, December 21, on universities, modified by the Organic Law 4/2007, April 12 (hereinafter, LOU); in Law 14/2011, June 1, on Science, Technology and Innovation, in Law 2/2015 April 29, on public employment in Galicia, and, additionally, in Law 39/2015, October 1, on the common administrative procedure of public administrations (hereinafter, LPACAP) and in Law 40/2015, October 1, on the legal regime of the public sector (hereinafter, LRXSP).

## 2.- OBJECTIVE

The objective of this call is the recruitment of staff to collaborate in research activities and projects set out in the Annex to this call.

These staff will collaborate and work specifically and exclusively on the research research project or programme for which the staff is appointed/contracted, which is of a purpose-oriented nature and in any case, non-structural, and by means of external financing through participation in public or private calls, execution of agreements, grants, etc.

The selection process will be merit based, through the evaluation of the criteria required for each position.

## 3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

In order for applicants to be accepted, in addition to meet the specific requirements of the research project or programme to which they are applying for and which appear in the Annex to this call, they must meet on the deadline day for applications and until the termination of their linkage the following general requirements:

a) Be Spanish or a national from any other Member State of the European Union in accordance with Article 52 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment in Galicia, which allows access to public employment.

- b) To have the valid qualification/qualifications stipulated in the call for each category at the time of the deadline for handing in applications.
- c) To not be dismissed/separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions. or for access to the ranks or scales of civil servants
- d) Nationals from countries not members of the European Union, or not included in the scope of application of international treaties signed by the European Union and ratified by Spain to which the free movement of workers applies, cannot have been separated, by means of a disciplinary record, from the service of any public administration nor have been prevented from performing public functions
- e) Be over the age of 16.
- f) To not suffer from illness or be affected physically or mentally in such a way that is incompatible with the performance of the corresponding functions.
- g) To certify, if the case need be, the possession of the skills established under the Order ECC/566/2015, 20 March 20, or whichever is valid at the moment, which are necessary for carrying out the job of handling the animals used in, bred for or supplied for experimental uses and other scientific ends, including teaching when the work undertaken requires, in part or in whole, the use or handling of animals.
- h) To certify, in the event that the job involves continued contact with minors, the absence of sexual crimes by means of a certificate from the Central Register of Sexual Delinquency, under the Organic Law 1/1996 of legal protection of minors or whichever norm might substitute it.

#### **4.- APPLICATION PROCEDURE**

Applications can only be submitted electronically by means of standard forms which are available on the website of the University <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes-/contratacion.htm>. To submit the applications, candidates may use any identification and

signature accepted by the electronic office of the University <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. Complementary documentation shall be presented electronically using any digitised copy procedure of the original document. In this case, digitized copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

The deadline for submitting applications will be **FIVE (5) working days** starting from the day after the publication of this call. The application shall be signed by the interested party.

## 5.-DOCUMENTATION

Applications shall be accompanied by the following documentation, which shall be presented through the electronic office of the University:

5.1.- PDF DOCUMENT OF THE CURRICULUM VITAE, HIGHLIGHTING THE MERITS THAT ARE ESTABLISHED AS ASSESMENT CRITERIA AND THAT ARE SET OUT, FOR EACH SPECIFIC POSITION, IN THE ANNEX TO THE CALL.

5.2.- SWORN STATEMENT IN WHICH THE CANDIDATE DECLARES UNDER HIS RESPONSIBILITY, THAT S/HE MEETS THE REQUIREMENTS OF THE CALL AND CAN PROVE IT ON THE DEADLINE FOR APPLICATIONS.

5.3.- COPY OF THE ACADEMIC CERTIFICATION THAT CONTAINS THE QUALIFICATIONS OF THE STUDIES FOR THE PLACES WHERE THE ACADEMIC RECORD IS ASSESSED ON THE MERITS. ONLY FOR STUDENTS OUTSIDE THE UNIVERSITY OF SANTIAGO.

The University may require the presentation of the original documents justifying the merits and requisites of the call.

The inaccuracy, falseness or omission of any essential information in the declaration, as well as not presenting documentation when required, will make the candidate non eligible and/or will determine the non-formalization of the employment relationship, without prejudice of any penal, legal or administrative responsibilities.

## 6.- ADMISSION OF CANDIDATES

Following the deadline for submitting applications, the Rector of the USC will issue a resolution, declaring approved the provisional list of accepted and excluded applicants, which will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro-/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, indicating in the latter case the cause/s of exclusion.

Excluded applicants will have a period of **two (2) working days**, from the day after the publication of the aforementioned resolution, in order to amend the errors or attach the documents that led to their exclusion.

Correction will be made **ONLY** through the electronic Office of the University of Santiago de Compostela.

Applicants who, within the prescribed period, do not amend the reason for exclusion or make note of the omission justifying the right to be included in the list of accepted, will be definitively excluded. This list, whose posting will be effective following **3 working days** from the deadline for admission of candidates, will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>.

Against the definitive exclusion, an optional administrative reconsideration appeal may be filed within one month, before the Rector, or a contentious-administrative appeal within two months, from the publication day of the same, by means of the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela.

The fact of being included in the list of accepted applicants does not prevent them from meeting the requirements needed, which must be accredited in due time.

## 7.- THE SELECTION COMMITTEE

The selection committee, under Article 5 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i activities and programmes*, approved by the Governing Council of the University, 27 September 2019, consists of the Permanent Committee, whose members and functions appear in Article 6, and of the Special Selection Committees.

### SPECIAL SELECTION COMMITTEES

1. For each call for tender, a special selection committee will be appointed, posted in the annexes with the description of each position. In compliance with Article 7 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i*, these shall be formed by a minimum of three research personnel pertaining to the specific position to be filled, requiring a degree of the same level or higher than that which is mandatory in the call. The main researcher proposing this call will preside over the committee. Alternates, with the same above-mentioned qualifications, may also be appointed.
2. Members of the committee shall refrain from intervening, notifying the Rector of the University, when there are circumstances foreseen in article 23 of Law 40/2015 of 1 October, related to regulations of the public sector.
3. In compliance with Article 59 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment, the following personnel shall be able to form part of these committees: from an election process or political appointment, an intern public employee and temporary personnel.
4. Forming part of the selection committee is not transferable to another person and, therefore, cannot be carried out in representation of or by anyone else.

5. After the call of the president, the committee will be constituted. In this session, the committee will agree on all the decisions that apply for the proper development of the procedure.

6. Selection committees may request an external expert opinion which will be incorporated in the record.

## 8.- SELECTION PROCEDURE

### PHASE I

The selection of candidates will be carried out safeguarding all constitutional principles of equality, merit and capacity by the corresponding special selection committee, which, in view of the applications and curriculums presented, as well as the published evaluating criteria, will only evaluate those merits obtained before the deadline for handing in applications.

The special selection committee's proposals will be reasoned out and will place the candidates in order on a scale of merit. The committee will also publish a complementary list of candidates in order of their achieved score or rating. The validity of these lists will expire when the activity under contract has finished.

The selection committee, if the merits of the applicants are evidenced to be inadequate to the profile object of the call, may declare the reasoned non-awarding of the summoned position.

### PHASE II

Once the special selection committee has finished its work, the person acting as secretary will submit the dossier in the Sub-area of Calls and Human Resources for I+D: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), which will contain:

a) The applications presented



- b) in the minutes of the various meetings
- c) the selection proposal and, if applicable, the complementary relationship of the candidates in order in compliance with their scores
- d) the appeals, if applicable, presented challenging the committee's activities.

The special selection committee will have **7 working days** in order to put forward a proposal for contract or appointment to the Rectory and post it on the electronic bulletin board following the publication of the definitive list of candidates.

An award resolution will be published and be available on the following electronic address (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>) within **3 working days** at most following the reception of the selection proposal and will indicate the time for the appointment as an interim civil servant or the formalization of the contract allotted the selected candidate.

The maximum time allotted for resolving the selection call will be 1 month following its publication.

The candidates involved in this process may file an administrative appeal against the selection resolution before the court of administrative appeals in Santiago de Compostela within 2 months the day after the publication on the electronic bulletin board.

However, those interested in doing so will be able to file an appeal for reconsideration within the month before the institution which issued it. In this case, it will not be possible to file the above-mentioned administrative appeal as long as there is not a ruling on the appeal for reconsideration, contemplated in Articles 123 and 124 of the LPACAP.

Likewise, the proceedings which issue forth from the various calls of the selection committees may also be challenged following the instructions contained in the LPACAP.

Any filing of appeals will not interfere with the process of initiating the contract.



## 9.- FEATURES OF THE CONTRACTS OR APPOINTMENTS

The staff recruited or appointed as an interim official through this call will be exclusively dedicated to carrying out activities specific to the research project/activity/line that led to the call, so that the term of employment or civil servant relationship is directly linked to the life of the specific project/activity/line, as well as to the specific financing derived therefrom.

The temporary employment or appointments contracts will preferably be performed to carry out a specific research project. The employment contract will be under any of the temporary or training contractual modalities foreseen in the current Spanish labor legislation, and it will be indicated in the corresponding annex to the contract.

Those selected who are in possession of a foreign degree must submit, **at the time of the formalisation of the employment or civil servant relationship**, an application for of equivalence of the degree and the academic level required for the open call, in which they were selected, or the homologation in the case of degrees that enable a regulated profession, in accordance with Royal Decree 967/2014, November 21, which establishes the requirements and the procedure for the homologation and certificate of equivalence and official university academic ranking and the validation of foreign studies of higher education, and the procedure to determine the equivalent level in the Spanish framework of qualifications for higher education in official degrees of Architecture, Engineering, Technical Architecture, Technical Engineering and Diplomas.

The gross remuneration of contracts is specified for each case in the Annex to the call. The contract or appointment will also require the registration in the General Social Security Scheme. The amounts referred to may be subject to changes established by the regulations applicable to them or by unexpected causes not initially foreseen.

## 10.- THE NATURE OF THE CONTRACT

The recruitment or appointment does not imply any commitment regarding the subsequent incorporation to the staff of the University of Santiago de Compostela.

## 11.- SUBSIDIARY LIABILITY

The selected persons shall keep in secret and confidentiality the activity they carry out, as well as all issues and matters inherent to it and of which they are aware.

## 12.- INCOMPATIBILITIES

Contracts and appointments of the call are subject, in terms of incompatibilities, to the provisions of Law 53/1984, of 26 December, on incompatibilities of staff employed in Public Administrations.

## 13.- ASSESSMENT CRITERIA

Assessment criteria to be taken into account shall be those set out for each specific job position in the Annex to this call.

## 14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 9 of the Regulation for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programmes, approved by the Governing Council September 27, 2019, the detailed publications, as well as information from the other acts that derive therefrom, which require publication, for the purposes of notification and calculation of deadlines, will be made on the electronic board of the USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>

This is the only valid means of notification.

Against the present resolution, once the administrative route is exhausted, a contentious-administrative appeal may be filed before the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela / Lugo within two months from the day following it being received, in accordance with articles 46 and 8.2 a) on the Law of contentious-administrative jurisdiction, approved by Law 29/1998, 13 July.

However, interested parties may lodge an administrative reconsideration appeal, within a period of one month, before the issuing body. In this case, the abovementioned contentious-

administrative appeal cannot be filed, until the administrative reconsideration appeal has been expressly or implicitly resolved, under the protection of articles 123 and 124 LPACAP.

Santiago de Compostela  
By delegation of the Rector  
(Resolution 30/04/2020, DOG 11/05/2020)  
The Vice-Rector for Research and Innovation,  
Vicente Pérez Muñuzuri  
(Digital signature)

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud 2022/1411

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-AD052

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Convenio de colaboración entre Universidade de Santiago de Compostela e o Banco Santander, S.A. Liña Emprendimento: acelerador de transferencia<br><i>Financiado polo convenio de colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela e Banco Santander, S.A: Eixe de Emprendimento</i>                                    |        |
| Centro de Traballo                                                          | Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento -Campus Vida                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Representante institucional                                                 | OTERO GONZÁLEZ, LUIS ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO<br>Secretario/a: SOTO VARELA, ANDRES<br>Vogal: FLORES ARIAS, MARIA TERESA                                                                                                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO POSTO OFERTADO                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de relación laboral                                                    | Nomeamento funcionario interino por programa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Traballo a realizar                                                         | Construcción de modelos 3D do sistema vestibular. Estes modelos construíranse a partir de imaxe médica tipo resonancia e serán empregados para simular a dinámica dos fluídos no seu interior fronte a estímulos externos.                                                                                                         |        |
| Funcións a realizar                                                         | Procesamento de imaxes 3D para obter xeometrías que poidan ser empregadas polos modelos matemáticos. Tratamento de imaxe médica para reconstrucción, segmentación e exportación a formatos xeométricos como stl (software empregado 3D Slicer). Construción dos modelos 3D das xeometrías consideradas a partir das imaxes médicas |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.735,96 € e 2 pagas extras de 1.446,05 € cada unha                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duración relación laboral*                                                  | 5 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Xornada                                                                     | Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría                                                                   | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Expediente de Licenciatura/Grao en Física, Matemáticas, Enxeñaría Industrial ou Enxeñaría Informática                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Formación específica acreditable en programación, linguaxes de programación (Python, C, fortran, java) e experiencia no uso de ordenadores de altas prestacións                                                                                                                                                                    | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en optimización (uso de librerías enfocadas ao cálculo matemático e Data Science) e en manexo de software CFD                                                                                                                                                                                     | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable no tratamento da imaxe médica para reconstrucción, segmentación e exportación a formatos xeométricos como stl, e en software para modelado xeométrico como Meshmixer, FreeCAD o Blender                                                                                                            | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                      | 20     |

\*A duración da relación laboral pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do posto.

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Plataforma de cribado de fármacos e farmacoxenómica Innopharma</i> , do Programa estrutural CIMUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                      | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vogal: BREA FLORIANI, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Traballo a realizar                                                         | Posta a punto e desenvolvemento de modelos farmacolóxicos in vitro e ex vivo e aplicación para cribado de fármacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Funcións a realizar                                                         | Revisión bibliográfica sobre as dianas farmacolóxicas a estudo; Posta a punto da metodoloxía proposta para cada diana; Execución dos ensaios e análise dos resultados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00-15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutoramento en áreas relacionadas con ciencias da saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación e/ou administracións públicas (1 punto por ano traballado).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación e capacitación: 1) como usuario de instalacións radioactivas (5 puntos) e 2) para estudos con animais de experimentación (5 puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable en: modelos farmacolóxicos traslacionais in vitro e cribado de alto rendemento (HTS) (10 puntos); desenvolvemento e optimización de ensaios in vitro (como ensaios funcionais, ensaios de unión de radioligandos, ensaios de imaxe de alto rendemento (HCS), BRET, microscopia FRET, ensaios de toxicidade, medicións de fluorescencia e luminiscencia; patchclamp automatizado para canles iónicos activados por voltaxe...) (10 puntos); deseño, miniaturización e execución de campañas de cribado de alto rendemento (HTS) de programas de descubrimento de fármacos (10 puntos); manexo de cultivos celulares e produción de reactivos biolóxico (5 puntos) | 35     |
| Ítem nº 5                                                                   | Artigos en revistas científicas relacionadas con descubrimento de fármacos: modelos traslacionais in vitro, receptores acoplados a proteínas G, etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5      |
| Ítem nº 6                                                                   | Estadías en centros estranxeiros de recoñecido prestixio vinculados ao descubrimento de fármacos orientados a receptores acoplados a proteínas G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5      |
| Ítem nº 7                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Xestión e servizos xerais do CIMUS</i> , do Programa estrutural CIMUS                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Investigador principal                                                      | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vogal: CARRACEDO ÁLVAREZ, ÁNGEL MARÍA                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                 |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Traballo a realizar                                                         | Deseño de estudos, análise bioinformática e interpretación biolóxica de datos resultantes. Traballos de laboratorio de bioloxía molecular (clonaxe, mutaxénese. CRISPR-Cas System. Utilización de plataformas de ultrasecuenciación, RNA-Seq, Chip-Seq, GRO-Seq, perfilado de ribosomas                                                                 |        |
| Funcións a realizar                                                         | Traballos de laboratorio de bioloxía molecular. Ultrasecuenciación. Análise de datos e desenvolvemento de estudos de edición xenómica. Estudos en patoloxías comúns e raras                                                                                                                                                                             |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 16:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutoramento en Bioloxía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable no ámbito dos estudos xenéticos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Publicacións científicas vinculadas ao ámbito dos estudos xenéticos JCR                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable como posdoutoral no ámbito do deseño de estudos, análise bioinformática e interpretación biolóxica de datos resultantes. Traballos de laboratorio de bioloxía molecular (clonaxe, mutaxénese), CRISPR-Cas System, Utilización de plataformas de ultrasecuenciación, RNA-Seq, Chip-Seq, GRO-Seq, perfilado de ribosomas) | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                           | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Análise de datos no experimento LHCb do acelerador Large Hadron Collider (LHC) do CERN</i> , do Programa de Investigación Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES)                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Centro de Traballo                                                          | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Investigador principal                                                      | SABORIDO SILVA, JUAN JOSÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: SABORIDO SILVA, JUAN JOSÉ<br>Secretario/a: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO<br>Vogal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Traballo a realizar                                                         | Análise de datos do experimento LHCb do CERN, operación do detector mellorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Funcións a realizar                                                         | Análise de datos do experimento LHCb do CERN. Estudos de Lepton Flavour Universality, Presentación de resultados periodicamente nos grupos de traballo de LHCb e reunións científicas, Desenvolvemento de programas en C++ e Python para o estudo de sucesos de fondo, creación de datos simulados, e análise de datos, Operación do detector de vértices mellorado do experimento                                  |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €<br>Este contrato terá asignado un complemento de responsabilidade de 261,98 € durante o seu período de vinculación coas actividades 2019-PN184 "Estudando a Universalidade Leptónica de Sabor e a Estrutura Nuclear co experimento LHCb mellorado - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2019 (ref. PID2019-110378GB-I00)" e 2020-PN008 "Procura da nova física no experimento LHCb do CERN. (ref. RYC2018-024626-I)" |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 - 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutoramento en física                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Formación específica acreditable en análise de datos do LHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Publicacións científicas relacionadas coa análise de datos do LHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Comunicacións, presentacións en congresos relacionados coa análise de datos do LHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Políticas públicas medioambientais e para a economía circular: políticas fiscais. Compra pública, políticas de innovación e eco-innovación e políticas rexionais</i> , do Programa agrupado de investigación e xestión ICEDE                                                                                                                                                                            |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Investigador principal                                                      | VENCE DEZA, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER<br>Secretario/a: PEREIRA SÁNCHEZ, MARIA ÁNGELES<br>Vogal: RODIL MARZABAL, ÓSCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Traballo a realizar                                                         | Desenvolvemento de traballo de investigación en fiscalidade para a economía circular e a sustentabilidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Funcións a realizar                                                         | Desenvolvemento de estudos no ámbito da fiscalidade para a economía circular. Desenvolvemento de labores de análise e procesamiento de datos no campo da fiscalidade para a economía circular. Participación na organización e execución de actividades de divulgación vinculadas ao ámbito da fiscalidade para a economía circular. Preparación de documentación interna e publicacións vinculadas á investigación desenvolvida. |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 13:30 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en economía, administración de empresas, contaduría e administración, ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 2                                                                   | Doutoramento en fiscalidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en fiscalidade ambiental, políticas fiscais para a circularidade e tributación para a economía circular                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Publicacións científicas no ámbito en fiscalidade ambiental, políticas fiscais para a circularidade e tributación para a economía circular                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Jets e observables en QCD sensibles á dinámica fóra de equilibrio</i> , do Programa específico "Grupo Teoría e Fenomenoloxía de Partículas, Astropartículas, Campos e Cordas"                    |        |
| Centro de Traballo                                                          | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)                                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                      | MIRAMONTES ANTES, JOSÉ LUIS                                                                                                                                                                                                |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: MIRAMONTES ANTES, JOSÉ LUIS<br>Secretario/a: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA<br>Vogal: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO                                                                                                |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                    |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Traballo a realizar                                                         | Implementación Monte Carlo de <i>backreaction</i> en <i>jet quenching</i> e comparación con datos experimentais                                                                                                            |        |
| Funcións a realizar                                                         | Implementación de códigos de computador en GPUs de ecuacións de transporte, Comparación con datos experimentais e extracción de propiedades do medio, Redacción de publicacións e presentación de resultados               |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €<br>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 200,00 € durante o seu período de vinculación coa actividade 2018-PI131 "Yoctosecond imaging of QCD collectivity using jet observables (YoctoLHC)" |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                        |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                             |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutoramento en Física de Partículas                                                                                                                                                                                       | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Publicacións científicas en QCD a altas densidades e temperaturas                                                                                                                                                          | 45     |
| Ítem nº 3                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos                                                                               | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Xestión e servizos xerais do CIMUS</i> , do Programa estrutural CIMUS                                                                |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                  |        |
| Investigador principal                                                      | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                       |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vogal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                              |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación        |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                              |        |
| Traballo a realizar                                                         | Apoio á dirección do CiMUS e xestión operativa mediante coordinación técnica. Organización e coordinación de eventos divulgativos. Coordinación de web e RRSS. |        |
| Funcións a realizar                                                         | Coordinación do persoal técnico. Organización e coordinación de eventos divulgativos. Coordinación de web e RRSS. Tarefas de apoio á dirección.                |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.941,75 €                                                                                                                                                     |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                     |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                            |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 16:30                                                                                                               |        |
| Categoría laboral                                                           | Técnico superior de xestión (I.2)                                                                                                                              |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                |        |
| Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                               | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en bioloxía                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación e/ou administracións públicas                                     | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Inglés, nivel C1 ou equivalente                                                                                                                                | 10     |
| Ítem nº 4                                                                   | Formación superior en xestión operativa de centros e unidades de investigación de excelencia (GOSCI)                                                           | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Experiencia laboral acreditable en integración e optimización de plataformas ou/e en xeración de novas plataformas e desenvolvementos                          | 20     |
| Ítem nº 6                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                  | 20     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Apoio administración e xestión de proxectos e actividades.</i> , do Programa agrupado ICEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                      | VENCE DEZA, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER<br>Secretario/a: PEREIRA SÁNCHEZ, MARIA DE LOS ANGELES<br>Vogal: RODIL MARZABAL, ÓSCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                         | Xestión do grupo de investigación: apoio nas labores de xestión dos proxectos de investigación do grupo, organización de actividades científicas e de divulgación, control de calidade da produción científica, control de índices de impacto e bases de datos, xestión da imaxe e ferramentas web do grupo                                                                                                                                                           |        |
| Funcións a realizar                                                         | Xestión administrativa e económica do programa Identificación de convocatorias de financiamento de carácter autonómico, estatal e europeo. Formulación, xestión e seguimento técnico e financeiro de proxectos presentados a convocatorias autonómicas, estatais e europeas, Elaboración de informes técnicos e financeiros, Xestión das ferramentas web. Planificación e organización de eventos e actividades de divulgación científica de interese para o programa |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.080,45 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 13:30 – 16:00 19:00 h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Categoría laboral                                                           | Técnico superior de xestión (I.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao, licenciatura, diplomatura ou equivalente no eido das ciencias sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación e/ou administracións públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable na xestión e subvencións no sector público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable, mínima de 5 anos, na xestión, seguimento e avaliación de actividades e subvencións con financiamento internacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Liña de investigación: <i>Machine Learning aplicado a industria: desenvolvemento de algoritmos de aprendizaxe automática de aplicación en entornos produtivos industriais</i> , do Programa agrupado Industria 4.0 |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                      | COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                           |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: COTOS YAÑEZ, JOSÉ MANUEL<br>Secretario/a: MERA PEREZ, DAVID<br>Vogal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA                                                                                                       |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                            |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Traballo a realizar                                                         | Xestión, análise e procesamento de grandes volumes de datos para a optimización de procesos industriais empregando técnicas de aprendizaxe automática                                                              |        |
| Funcións a realizar                                                         | Análise, xestión e procesamento de grandes volumes de datos. Selección de características, desenvolvemento de modelos de aprendizaxe automática. Despregue e mantemento de modelos de aprendizaxe automática.      |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.603,12 €<br><i>Esta praza levará un complemento de anualidade de 343,53 € mensuais para 2022; 229,02 € mensuais para 2023, e 114,51 € para 2024</i>                                                              |        |
| Duración do contrato                                                        | Indefinido                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista*                                                    | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 – 16:00 18:00 h.                                                                                                                                                  |        |
| Categoría laboral                                                           | Técnico de grao medio de investigación (II.2)                                                                                                                                                                      |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Diplomatura, arquitectura técnica, enxeñaría técnica ou equivalentes        |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                   | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Enxeñaría técnica en Informática ou Telecomunicacións                                                                                                                                                              | 15     |
| Ítem nº 2                                                                   | Mestrado no ámbito da Informática ou das Tecnoloxías da información                                                                                                                                                | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Inglés, nivel B2 ou equivalente                                                                                                                                                                                    | 5      |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable no ámbito do desenvolvemento de algoritmos de aprendizaxe automática                                                                                                               | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Experiencia laboral acreditable no ámbito da implementación de almacéns de datos                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 6                                                                   | Experiencia laboral acreditable en tarefas relacionadas con técnicas de programación e xestión de datos aplicados a grandes volumes de datos ( <i>BigData</i> )                                                    | 10     |
| Ítem nº 7                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                      | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Nº solicitude: 2022/ C07M11

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-LU127.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                     | Liña de investigación: <i>Plataforma de cribado de fármacos e farmacoxenómica Innopharma</i> , do Programa estrutural CIMUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Centro de Traballo                                                                               | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                           | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                   | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vogal: BREA FLORIANI, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                 | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Número de prazas                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                                              | Posta a punto e execución de ensaios in vitro e ex vivo dende a identificación da diana ata a avaliación preliminar de seguridade e toxicidade en descubrimento de fármacos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Funcións a realizar                                                                              | Posta a punto e execución de ensaios in vitro de alto rendemento. Cultivos celulares a distintas escalas e técnicas de bioloxía molecular; Manexo e preparación de mostras e mantemento de quimiotecas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Retribución bruta mensual                                                                        | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duración do contrato                                                                             | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Data de inicio prevista*                                                                         | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                                                  | Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                                                | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                            | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                        | FP de grao superior de Análise e Control de Calidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Ítem nº 2                                                                                        | Formación e capacitación: 1) como usuario de instalacións radioactivas (5 puntos) e 2) para estudos con animais de experimentación (5 puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares (mantemento celular, xeración stocks celulares, sementa en placas de ensaio) a distintas escalas e por distintas técnicas (2 puntos); Técnicas analíticas básicas (preparación de buffers, pesada e resuspensión de stocks de compostos, preparación de dilucións) (1 punto); ensaios celulares e funcionais (viabilidade, proliferación, ensaios encimáticos, BRET...) (3 puntos); deseño e optimización de ensaios de cribado de alto rendemento e manexo de quimiotecas de compostos (3 puntos); manexo de microscopios, equipos de microscopía de alto rendemento (HCS), e medidas de fluorescencia e luminiscencia en tempo real (4 puntos); ensaios de actividade con reactivo biolóxico mediante técnicas de alto rendemento (2 puntos); ensaios de citotoxicidad (1 punto); ensaios encimáticos mediante microfluídica (4 puntos), etc. | 20     |
| Ítem nº 4                                                                                        | Experiencia laboral acreditable no manexo de equipos para estudos de descubrimento de fármacos, como campás de fluxo laminar e incubadores de CO2 (2 puntos); Sistemas automatizados de pipeteo e manexo de líquidos (2 puntos); detectores de escintilación líquido para medidas de radioactividade (2 puntos); sistemas de filtrado para separación de mostras (2 puntos); detectores multifuncionais robotizados (3 puntos); equipos de microfluídica (3 puntos); equipos de detección de citoquinas (3 puntos); equipos de microscopía de alto rendemento (HCS) (3 puntos), etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Ítem nº 5                                                                                        | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Nº solicitude: 2022/ C07M12

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU128.02

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                      |                                                                                                                                                                                                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                     | Liña de investigación: <i>Xestión e servizos xerais do CIMUS</i> , do Programa estrutural CIMUS                                                                                                     |        |
| Centro de Traballo                                                                               | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                                           | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                            |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                   | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vogal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                                                   |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |        |
| Tipo de contrato                                                                                 | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                             |        |
| Número de prazas                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                   |        |
| Traballo a realizar                                                                              | Realización de cultivos e supervisión de instalacións. Mantemento de equipos. Realización de técnicas analíticas e de técnicas de imaxe                                                             |        |
| Funcións a realizar                                                                              | Cultivos celulares, western blot, técnicas analíticas. Apoio aos labores de experimentación animal, Manexo aparatos hipoxía, nanodrop, qPCR, citometría de fluxo                                    |        |
| Retribución bruta mensual                                                                        | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                          |        |
| Duración do contrato                                                                             | Indefinido                                                                                                                                                                                          |        |
| Data de inicio prevista*                                                                         | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                 |        |
| Xornada laboral                                                                                  | Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00                                                                                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                                                | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                     |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                                                                     |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |        |
| Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes |                                                                                                                                                                                                     |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |        |
| Ítems                                                                                            | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                        | Técnico superior de laboratorio Diagnóstico Clínico e Técnico Especialista en Análisis e Procesos Básicos.                                                                                          | 25     |
| Ítem nº 2                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación y/o administracións públicas                                                                           | 15     |
| Ítem nº 3                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares, western blot, técnicas analíticas, apoio aos labores de experimentación animal, manexo aparatos hipoxía, nanodrop, qPCR, citometría de fluxo | 25     |
| Ítem nº 4                                                                                        | Capacitación en experimentación animal función b                                                                                                                                                    | 10     |
| Ítem nº 5                                                                                        | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                       | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Nº solicitude: 2022/ C07M13

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-LU128.03

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                      |                                                                                                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                     | Liña de investigación: <i>Xestión e servizos xerais do CIMUS</i> , do Programa estrutural CIMUS                                                          |        |
| Centro de Traballo                                                                               | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                            |        |
| Investigador principal                                                                           | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                 |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                   | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vogal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                   |                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                                                 | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación  |        |
| Número de prazas                                                                                 | 1                                                                                                                                                        |        |
| Traballo a realizar                                                                              | Realización de cultivos e supervisión de instalacións. Mantemento de equipos. Realización de técnicas analíticas e de técnicas de imaxe                  |        |
| Funcións a realizar                                                                              | Cultivos celulares, western blot, técnicas analíticas. Apoio aos labores de experimentación animal. Manexo aparatos hipoxia, nanodrop, qPCR. Microscopía |        |
| Retribución bruta mensual                                                                        | 1.539,15 €                                                                                                                                               |        |
| Duración do contrato                                                                             | Indefinido                                                                                                                                               |        |
| Data de inicio prevista*                                                                         | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                      |        |
| Xornada laboral                                                                                  | Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00                                                                                                         |        |
| Categoría laboral                                                                                | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                             |                                                                                                                                                          |        |
| Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes |                                                                                                                                                          |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                |                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                                            | Concepto do Ítem                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                        | Experiencia laboral acreditada de un mínimo de 4 anos no ámbito universitario ou en centros e organismos de investigación                                | 30     |
| Ítem nº 3                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares e técnicas analíticas                                                                              | 10     |
| Ítem nº 4                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en microscopía e citometría de fluxo                                                                                     | 10     |
| Ítem nº 5                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en funcións de soporte a actividades vinculadas ao ámbito da biomedicina                                                 | 25     |
| Ítem nº 6                                                                                        | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.            | 25     |

\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M07

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PG005

13

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Consolidación 2021 GRC GI-1682 - Toxinas mariñas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos e métodos de detección – FARMATOX.<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2021/01 da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Facultade de Veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Presidente/a: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL<br>Secretario/a: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO<br>Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Consolidación 2021 GRC GI-1682 - Toxinas mariñas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos e métodos de detección – FARMATOX. Ref. ED431C 2021/01 "                                                                                                                                                                                   |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cultivos celulares, estudos de toxicidade relativa de toxinas mariñas, estudos electrofisiolóxicos en célula illada                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Medicina e Sanidade Veterinaria</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u><br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Medicina e Sanidade Veterinaria</b> no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao Veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Curriculum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M14

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PG041.00

14

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular e nanotubos peptídicos – QSNTP.<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2021/21 da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: AMORÍN LÓPEZ, MANUEL<br>Vogal: GARCÍA FANDIFLO, REBECA                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular e nanotubos peptídicos – QSNTP. Ref. ED431C 2021/21 "                                                                                                                                                                                   |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Colaboración no deseño e síntese de ciclopeptidos. Purificación, caracterización e determinación para formar nanotubos peptídicos. Estudo das propiedades de auto-selección dos péptidos e os seus agregados supramoleculares                                                                                                                                                         |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <p>Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.</p> <p><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química</b></p> <p><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2022/2023 na USC</li> <li>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nota media expediente académico de grao en Química e máster en Química Orgánica (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                        | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrat



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M15

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PG041.01

15

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular e nanotubos peptídicos – QSNTP.<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2021/21 da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: AMORÍN LÓPEZ, MANUEL<br>Vogal: GARCÍA FANDIFLO, REBECA                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular e nanotubos peptídicos – QSNTP. Ref. ED431C 2021/21 "                                                                                                                                                                                   |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Colaboración no deseño e síntese de ciclopeptidos. Purificación, caracterización e determinación para formar nanotubos peptídicos. Estudo das propiedades biolóxicas citotoxicidad dos péptidos. Determinación das propiedades anticancerxenas en diferentes liñas celulares tumorais                                                                                                 |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2022/2023 na USC</li> <li>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nota media expediente académico do grao en Química ou Bioloxía e máster en Biotecnoloxía (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                               | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrat



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M02

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PG057

16

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA.<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2021/48 da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia</i>                                                                           |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CABELLO FERRER, DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Presidente/a: CABELLO FERRER, DIEGO<br>Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL<br>Vogal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA. Ref. ED431C 2021/48 "                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.-Ampliar un enfoque previo de aprendizaxe por "streaming" sen supervisión ao recoñecemento de obxectos, destinado a operar nun escenario de conxunto aberto, a un escenario de mundo aberto máis desafiante.<br>2.-Incluír unha política de ensaio selectivo para mellorar a capacidade de transferencia de coñecementos cara adiante.<br>3.-Desenvolver un método eficaz para a recuperación de erros provocados polo pseudoetiquetado. |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa Doutoramento en Investigación en Tecnoloxías da Información</b><br>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:<br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Investigación en Tecnoloxías da Información</b> no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao en Enxeñaría Informática e máster que habilite para o acceso ao programa de doutoramento en "Investigación en Tecnoloxías da Información".                                                                                                                                                           | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrat





Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M01

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PG050

17

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Consolidación 2022 GRC GI-1608 - Nanomateriais e Moléculas Bioactivas – NANOBIMOL.<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2022/21 da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Centro de Investigación en Química Biolóxica y Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUIÑO CABANA, EMILIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Presidenet: QUIÑO CABANA, EMILIO<br>Secretario/a: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO<br>Vogal: TORNEIRO ABUÍN, MERCEDES                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Consolidación 2022 GRC GI-1608 - Nanomateriais e Moléculas Bioactivas – NANOBIMOL. Ref. ED431C 2022/21"                                                                                                                                                                                    |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Síntese de ácidos borónicos e derivados. Estudo por RMN dos equilibrios de ácidos borónicos. Desenvolvemento de bioaplicacións de ácidos borónicos.                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química</b><br>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:<br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Ciencia e Tecnoloxía Química</b> no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nota media expediente académico de grao en Química e máster en Química Orgánica (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                   | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                    | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrat

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M05

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN079

18

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IA responsable para Minaría de Procesos 2.0 – XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2020<br>Contrato financiado polo proxecto <b>PID2020-112623GB-I00</b> financiado polo MCIN/ AEI /10.13039/501100011033                                     |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MUCIENTES MOLINA, MANUEL                                                                                                                                                                                                         |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Presidente/a: MUCIENTES MOLINA, MANUEL<br>Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA<br>Vogal: BREA SANCHEZ, VICTOR                                                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                      |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto “IA responsable para Minaría de Procesos 2.0 – XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2020“                                                                |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Estado da arte en detección de obxectos con técnicas few-shot; implementación dun sistema de detección de obxectos few-shot; validación e probas.                                                                                |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                     |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 meses                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                              |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Investigación en Tecnoloxías da Información</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u><br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Investigación en Tecnoloxías da Información no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao en Enxeñaría Informática e máster universitario en Visión por Computador (Computer Vision) | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Curriculum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                               | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                    | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrat



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M04

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN085

19

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conservación vs xestión. Definición de índices para a caracterización da intensidade de xestión e provisión de servizos ecosistémicos: seguimento e optimización – RETOS 2020.<br><i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-119204RB-C22 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PEREZ CRUZADO, CESAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR<br>Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES<br>Vogal: BARROS PENA, NIEVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realización dunha tese de doutoramento vinculada ,a liña de investigación do proxecto "Conservación vs xestión. Definición de índices para a caracterización da intensidade de xestión e provisión de servizos ecosistémicos: seguimento e optimización – RETOS 2020. Ref. PID2020-119204RB-C22"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | i) Establecemento de hipóteses de investigación e avaliación experimental, no marco das actividades de investigación contempladas no Programa de Doutoramento Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural e Civil (EDRC). ii) Revisión bibliográfica e procesado e análise de datos. iii) Elaboración de documentos científicos para a súa publicación en revistas de impacto. iv) Participación activa en actividades de formación predoutoral conducentes ás competencias establecidas na memoria do título do Programa de Doutoramento EDRC. v) Participación activa en actividades experimentais. |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 - 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural e Civil</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u><br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural e Civil</b><br>- no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Máster en Enxeñaría de Montes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrat

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M16

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN231

20

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cavernomas e Proteínas GckIII. Da Patogenesis ao Tratamento. XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2021-Proxectos investigación orientada.<br><i>Este contrato é parte do proxecto Referencia PID2021-123365OB-I00 financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e por FEDER Unha maneira de facer Europa</i><br><b>Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á concesión definitiva</b> |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Centro de investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CiMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Presidente/a: ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA<br>Secretario/a: POMBO RAMOS, CELIA MARIA<br>Vogal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Cavernomas y Proteínas GckIII. De la Patogenesis al Tratamiento. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2021-Proyectos investigación orientada. Ref. PID2021-123365OB-I00 "                                                                                                                                                                                                   |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Traballo de laboratorio de bioloxía celular, Traballo de experimentación animal, Deseño de experimentos, Comunicación de resultados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 - 16:00 18:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.</li> <li>Estar en posesión de certificación de capacitación en experimentación animal para funcións b y c</li> <li><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento Medicina Molecular</b></li> </ul> <p>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Medicina Molecular</b> no curso académico 2022/2023 na USC</li> <li>asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Titulacións relacionadas coa bioloxía e biomedicina                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrat

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M03

**REFERENCIA DA PRAZA:**

2021-CP088

21

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Denominación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade e a Universidade de Santiago de Compostela (USC) para Completar as axudas ao Persoal Investigador Principal dos Programas Grant do Consello Europeo de Investigación (ERC)                                                                                                            |        |
| <b>Centro de Traballo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>Investigador principal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COPEMAN, JACOB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Presidente/a: COPEMAN, JACOB<br>Secretario/a: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE<br>Vogal: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| <b>Tipo de contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| <b>Número de prazas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Traballo a realizar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do "Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade e a Universidade de Santiago de Compostela (USC) para Completar as axudas ao Persoal Investigador Principal dos Programas Grant do Consello Europeo de Investigación (ERC) "                             |        |
| <b>Funcións a realizar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Participación na planificación e deseño do proxecto etnográfico<br>Realización de investigación etnográfica na modalidade de "observación participante".<br>Redactar os resultados baixo a supervisión da persoa investigadora principal<br>Participación en reunións científicas, seminarios, conferencias, cursos, etc.<br>Colaboración na coordinación da actividade |        |
| <b>Retribución bruta mensual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>Duración do contrato*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Data de inicio prevista**</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Xornada laboral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Categoría laboral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Historia, Xeografía e Historia da Arte</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u><br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Historia, Xeografía e Historia da Arte</b> no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| <b>Ítem nº 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao na área de Humanidades e Máster en Estudos Culturais                                                                                                                                                                              | 40     |
| <b>Ítem nº 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35     |
| <b>Ítem nº 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                           | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrat



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M19

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI021

22

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM)<br><i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 951519</i> |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                               |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PEÑA GIL, DIEGO                                                                                                                                                                                                            |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO<br>Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES<br>Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM)"                                                                            |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Deseño e síntese de compostos policíclicos aromáticos                                                                                                                                                                      |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                               |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 meses                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                        |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30                                                                                                                                                             |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <p>Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.</p> <p><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química</b></p> <p><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Ciencia e Tecnoloxía Química</b> no curso académico 2022/2023 na USC</li> <li>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Máster Universitario en Química Orgánica                                                  | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                  | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                              | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrat

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/C07M06

**REFERENCIA DA PRAZA:**
**2022-CP077**

23

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Denominación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Centro de Traballo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Instituto de Acuicultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>Investigador principal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PAZOS CASTELOS, ANTONIO JUAN e PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Presidente/a: PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ<br>Secretario/a: PAZOS CASTELOS, ANTONIO JUAN<br>Vogal: PEREIRA DOPAZO, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>Tipo de contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Número de prazas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Traballo a realizar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "Mellora da produción de ameixa fina e babosa en criadeiro: acondicionamento de reprodutores e incremento da taxa de metamorfose larvaria: Identificación de receptores responsables da competencia larvaria" no marco do Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia |        |
| <b>Funcións a realizar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Estudo da influencia de factores como a luz, a temperatura e a cantidade e calidade de alimento no desenvolvemento gametoxénico de ameixa en criadeiro. Ademais, preténdese incrementar a porcentaxe de supervivencia das larvas de ameixa durante as etapas de fixación e metamorfose, para iso determinaranse os indutores químicos máis efectivos a nivel de laboratorio e farase unha proba piloto en criadeiro. Para este traballo, o grupo ACUIBIOMOL do Instituto de Acuicultura, colaborará cos criadeiros do CIMA de Ribadeo e o IGAFA.                                                                                                                                                                           |        |
| <b>Retribución bruta mensual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>Duración do contrato*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>Data de inicio prevista**</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| <b>Xornada laboral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00-14:00 - 16:00-19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| <b>Categoría laboral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u><br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en <b>Ciencias Mariñas, Tecnoloxía e Xestión</b> no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| <b>Ítem nº 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40     |
| <b>Ítem nº 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35     |
| <b>Ítem nº 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/2366

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PO060

24

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITYTHERAPIES – La Caixa (Investigación en Salud 2020)                                                                                         |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO                                                                                                                                                                      |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Presidente/a: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO<br>Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A<br>Vogal: NOGUEIRAS POZO, RUBEN                                                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación                                                                                      |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto "SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITYTHERAPIES – La Caixa (Investigación en Salud 2020) " |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Xeración de exosomas dirixidos contra sensores hipotalámicos especialmente AMPK e SUCNR1, Fenotipado metabólico, Optimización de exosomas para o tratamento da obesidade en modelos animais      |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.212,26 €<br>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)                                                     |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 meses                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                              |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Investigador/a predoutoral en formación                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |        |
| Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.<br><b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Endocrinoloxía</b><br><u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u><br>- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Endocrinoloxía. no curso académico 2022/2023 na USC<br>- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral |                                                                                                                                                                                                  |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao en Bioloxía e máster en Investigación Biomédica.           | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Currículum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                               | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                    | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrat

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: C07M23

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PN011

25

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MitPatPhen: Factores fenotípicos derivados da variación do mtDNA que modulan a penetrancia da enfermidade. Referencia RYC2020-029291-I<br><i>Este contrato é parte da axuda RYC2020-029987-I financiada polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e polo FSE invirte no teu futuro</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Centro de Traballo                                                                                                                                                                                                                                                                            | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                        | GÓMEZ DURÁN, AURORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                | Presidente/a: GÓMEZ DURAN, AURORA<br>Secretario/a: GONZÁLEZ BLANCO, MIGUEL<br>Vogal: GUALLAR ARTAL, DIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contrato para a obtención da práctica profesional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Número de prazas                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Traballo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obtención de práctica profesional investigadora no proxecto "MitPatPhen: Factores fenotípicos derivados da variación do mtDNA que modulan a penetrancia da enfermidade. Referencia RYC2020-029291-I", baixo a dirección do titor Aurora Gómez Durán co obxectivo de poder realizar no futuro unha tese de doutoramento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Funcións a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                           | Identificar novos mecanismos moleculares implicados no papel das variantes do ADN mitocondrial en enfermidades raras e/o cancro. Cultivo celular, extracción de proteínas (electroforesis nativa e desnaturizante, Western Blot) e de ácidos nucleicos (ADN e ARN) para a súa análise mediante PCR (normal e cuantitativa) e tecnoloxías de secuenciación masiva (RNAseq and MiSeq), citometría de fluxo e outras técnicas de análises de mitocondria (como o Seahorse, extracción mitocondrial), etc. Desenvolvemento de hipóteses baseadas nos resultados obtidos. Presentación en reunións de laboratorio e escritura de artigos científicos que describan achados clave. Contribuír ao deseño e interpretación de experimentos de laboratorio |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.000,00 € (S.M.I.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duración do contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Data de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                     | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Xornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 - 15:30 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                             | Persoal investigador en iniciación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Grao en Nutrición Humana e Dietética<br>Os solicitantes deberán:                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>estar en posesión do título dentro dos 3 anos seguintes á terminación dos estudos (ou 5 anos no caso de persoas con discapacidade)</li> <li>Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nota media do expediente no Grao en Nutrición Humana e Dietética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Formación específica acreditable relacionada coa nutrixenómica, bioloxía molecular e celular, preferentemente en metabolismo, sinalización celular e/ou mitocondrial e en procesos regulatorios de nutrientes como hipoxia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato





Convocatoria pública 7/2022

26

Nº solicitude: 2022/2281

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PG057

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA<br>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2021/48 da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Investigador principal                                                      | CABELLO FERRER, DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: CABELLO FERRER, DIEGO<br>Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE<br>Vogal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Traballo a realizar                                                         | Recompilación e xeración automática de informes de explicabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Funcións a realizar                                                         | Recompilación de informes sobre idade cronolóxica realizados por odontólogos, Xeración de informes automáticos de explicabilidade da idade cronolóxica, Mellora dos informes, comparación cos informes manuais, Informe de resultados                                                                                                                    |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutoramento en Enxeñaría informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en <i>deep learning</i> e/ou aplicacións de intelixencia artificial a imaxe biomédica                                                                                                                                                                                                                                    | 30     |
| Ítem nº 3                                                                   | Publicacións científicas no campo da intelixencia artificial aplicada á imaxe médica                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Estadías en centros de investigación extranxeiros vinculadas ao ámbito da aplicación de IA á imaxe médica                                                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                            | 15     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 7/2022

27

Nº solicitud: 2022/2292

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN190

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Relación entre benestar subxectivo e personalidade escura e a predición das dimensións do desempeño ocupacional e académico - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020<br><i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-114984GB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Relacións Laborais                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                      | MOSCOSO RUIBAL, SILVIA                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: MOSCOSO RUIBAL, SILVIA<br>Secretario/a: LADO CAMPELO, MARIO ANTONIO<br>Vogal: SALGADO VELO, JESUS FERNANDO                                                                                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Traballo a realizar                                                         | Realización de estudos (primarios e metaanalíticas) sobre a relación entre o benestar, a personalidade escura e o rendemento ocupacional. Participación en todas as fases dos estudos.                                                                                                          |        |
| Funcións a realizar                                                         | Procura de literatura para estudos meta-analíticos. Xestión das mostras para a realización de probas e seguimento das mesmas. Creación e depuración de bases de datos. Realización de análise estatística con programas de metaanálise e estatística robusta.                                   |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.585,19 €                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración do contrato*                                                       | 11 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 10:00 13:15 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Master en Psicoloxía do Traballo e das Organizacións ou equivalente                                                                                                                                                                                                                             | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Inglés, nivel B1 ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable no uso de técnicas meta-analíticas                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 4                                                                   | Formación específica acreditable no uso de técnicas meta-analíticas                                                                                                                                                                                                                             | 30     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 7/2022

28

Nº solicitude: 2022/1983

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-CP081

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Proxecto Nós: O galego na sociedade e economía da intelixencia artificial<br><i>Contrato ao abeiro do Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade, a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela, para a xeración de recursos lingüísticos e tecnolóxicos en lingua galega – Proxecto Nós: O galego na sociedade e economía da intelixencia artificial, cofinanciado nun 54,29% pola Unión Europea no marco do Eixe REACT-EU do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, como resposta da Unión Europea á pandemia do COVID-19.</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                      | GAMALLO OTERO, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: GAMALLO OTERO, PABLO<br>Secretario/a: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE<br>Vogal: FERNANDEZ REY, ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Traballo a realizar                                                         | Deseño e desenvolvemento de estratexias de aprendizaxe relacionadas coas tecnoloxías lingüísticas, nomeadamente no ámbito da aprendizaxe profunda ou <i>deep learning</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Funcións a realizar                                                         | Coordinación de subproxectos nas áreas de procesamento da lingua (texto), Responsable da redacción de memorias técnicas. Supervisión de tarefas relacionadas co desenvolvemento e avaliación de ferramentas de tecnoloxías lingüísticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €<br>Esta praza levará un complemento de proxecto de 261,98 € mensuais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración do contrato*                                                       | 26 meses y medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutor en intelixencia artificial, tecnoloxías lingüísticas ou aprendizaxe de máquina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en actividades vinculadas á intelixencia artificial ou ao procesamento da linguaxe natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20     |
| Ítem nº 3                                                                   | Publicacións de impacto en intelixencia artificial ou tecnoloxías da lingua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Galego, nivel Celga 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5      |
| Ítem nº 5                                                                   | Portugués, nivel B1 ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5      |
| Ítem nº 6                                                                   | Inglés, nivel B2 ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5      |
| Ítem nº 7                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 7/2022

29

Nº solicitude: 2022/2185

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PG038

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Denominación</b>                                                         | Consolidación 2021 GRC GI-1643 - Nanotecnoloxías aplicadas ao deseño de sistemas de liberación de fármacos – NANOBIOFAR<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. ED431C 2021/17da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades da Xunta de Galicia para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do Sistema universitario de Galicia.</i> |        |
| <b>Centro de Traballo</b>                                                   | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| <b>Investigador principal</b>                                               | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| <b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>                       | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS<br>Vogal: CSABA, NOEMI STEFANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Tipo de contrato</b>                                                     | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| <b>Número de prazas</b>                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Traballo a realizar</b>                                                  | Desenvolvemento de novos sistemas de liberación a partires de biomateriais de orixe natural. Caracterización fisicoquímica e avaliación in vitro e in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| <b>Funcións a realizar</b>                                                  | Deseño de micro/nanosistemas poliméricos, Caracterización fisicoquímica, asociación de fármacos, Avaliación de estabilidade en medio biolóxico, avaliación in vitro e in vivo.                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| <b>Retribución bruta mensual</b>                                            | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| <b>Duración do contrato*</b>                                                | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| <b>Data de inicio prevista**</b>                                            | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>Xornada laboral</b>                                                      | Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>Categoría laboral</b>                                                    | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| <b>Ítem nº 1</b>                                                            | Grao en farmacia ou química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10     |
| <b>Ítem nº 2</b>                                                            | Master en Investigación e desenvolvemento de medicamentos ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| <b>Ítem nº 3</b>                                                            | Inglés, nivel B2 ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10     |
| <b>Ítem nº 4</b>                                                            | Funcións B e C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10     |
| <b>Ítem nº 5</b>                                                            | Experiencia laboral acreditable na preparación e caracterización de micro- y nanosistemas poliméricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25     |
| <b>Ítem nº 6</b>                                                            | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás mellores 3 persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 7/2022

30

Nº solicitude: 2022/1881

**REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PG083.00**

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Detección rápida e automatizable para Sars-Cov-2 Baseada en PCR, Nanotecnoloxía e microfluídica<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. IN852D 2021/5 da Axencia Galega de Innovación, financiada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER), programa IGNICIA Proba de concepto. Convocatoria 2021</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Investigador principal                                                      | AL-SOUFI, WAJIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: AL-SOUFI, WAJIH<br>Secretario/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED<br>Vogal: GONZALEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Traballo a realizar                                                         | Colaboración no deseño e construción dun dispositivo de detección rápida e automatizable para Sars-Cov-2 baseada en PCR, nanotecnoloxía e microfluídica.                                                                                                                                                          |        |
| Funcións a realizar                                                         | Deseño dos compoñentes do dispositivo. Construción de prototipos. Validación do dispositivo.                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duración do contrato*                                                       | 7 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Física (10 puntos), Máster en Nanociencia e Nanotecnoloxía (10 puntos)                                                                                                                                                                                                                                    | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Inglés, nivel B1 ou equivalentes (5 puntos); B2 ou equivalente (8 puntos) e C1 ou equivalente (10 puntos)                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en electrónica e mecatrónica                                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable en programación e impresión 3D.                                                                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                     | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 07/2022

31

Nº solicitude: 2022/ 2372

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PG087

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Campaña mundial pola educación de Galicia - Proxectos de educación para o desenvolvemento e a cidadanía global por parte das organizacións non gobernamentais de desenvolvemento e se procede á súa convocatoria (PR804A).<br><i>Contrato ao abeiro do Convenio de Colaboración entre a USC, Fundación EDUCO, Fundación Axuda en Acción, Fundación Entreculturas e Fundación Taller de solidariedade para a realización do proxecto titulado "Campaña Mundial pola Educación Galicia" financiado por unha axuda da Vicepresidencia primeira e Consellería de Presidencia, Xustiza e Turismo para a execución de proxectos de educación para o desenvolvemento e a cidadanía global por parte das organizacións non gobernamentais de desenvolvemento e se procede á súa convocatoria (código de procedemento PR804A)</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Ciencias da Educación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                      | LONGUEIRA MATOS, SILVANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: LONGUEIRA MATOS, SILVANA<br>Secretario/a: OLVEIRA OLVEIRA, MARIA ESTHER<br>Vogal: RODRIGUEZ MARTINEZ, ANTONIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Número de prazas                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Traballo a realizar                                                         | Colaboración no desenvolvemento do plan de investigación sobre os resultados educativos da Campaña Mundial pola Educación en Galicia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Funcións a realizar                                                         | Apoio na recollida de información sobre a poboación e mostra do estudo, Apoio no procesamento e sistematización dos datos obtidos., Colaboración na análise de resultado para a xeración da estrutura da investigación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duración do contrato*                                                       | 1 mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Licenciatura ou Grao en Educación Social ou Pedagogía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10     |
| Ítem nº 2                                                                   | Máster Universitario en Investigación en Educación, Diversidade Cultural e Desenvolvemento Comunitario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Inglés, nivel B1 ou equivalente (5 puntos); Francés, nivel B1 ou equivalente (5 puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10     |
| Ítem nº 4                                                                   | Formación específica acreditable en Educación para a cidadanía global e a axenda 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Experiencia laboral acreditable nos ámbitos da Educación para a Cidadanía Global e da Axenda 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     |
| Ítem nº 6                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 07/2022

32

Nº solicitud: 2022/2328

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN071.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Materiais Supramoleculares Dinámicos Funcionais Baseados en ciclopéptidos. Unha Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019<br><i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2019-111126RB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                              |        |
| Investigador principal                                                      | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA<br>Vogal: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER                                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Traballo a realizar                                                         | Estudos de péptidos cíclicos capaces de formar hidroxenes e materiais 2D                                                                                                                                                                                                  |        |
| Funcións a realizar                                                         | Síntese e caracterización de péptidos cíclicos. Estudos das propiedades de hidroxenes destes materiais. Obtención e caracterización de láminas supramoleculares baseadas en péptidos cíclicos. Colaboración na elaboración da memoria dos resultados                      |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                       |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 13:30 16:00 19:30                                                                                                                                                                                                              |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao ou licenciatura en Farmacia                                                                                                                                                                                                                                          | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable na síntese e caracterización de péptidos cíclicos                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable no estudo e caracterización de hidroxenes                                                                                                                                                                                                 | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable no uso de instrumental correspondente: RMN, AFM, Reómetro, HPLC/M                                                                                                                                                                         | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos                                                                                                      | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 07/2022

33

Nº solicitud: 2022/2329

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN071.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Materiais Supramoleculares Dinámicos Funcionais Baseados en ciclopéptidos. Unha Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019<br><i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2019-111126RB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>       |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                      | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA<br>Vogal: AMORIN LOPEZ, MANUEL                                                                                                                                                                 |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Traballo a realizar                                                         | Preparación de cápsulas supramoleculares usadas en péptidos cíclico                                                                                                                                                                                                             |        |
| Funcións a realizar                                                         | Síntese e caracterización de péptidos cíclicos e as súas correspondentes cápsulas. Estudo das propiedades transportadoras e de recoñecemento de aniós. Determinación de propiedades catalíticas das cápsulas peptídicas. Colaboración na elaboración da memoria dos resultados. |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                             |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 13:30 16:00 19:30                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Master en química orgánica                                                                                                                                                                                                                                                      | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable na síntese de cápsulas supramoleculares e péptidos cíclicos                                                                                                                                                                                     | 25     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable na avaliación de procesos de recoñecemento e transporte de ións                                                                                                                                                                                 | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos                                                                                                            | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 7/2022

34

Nº solicitud: 2022/1971

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN095

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Avaliación do engano no contexto xurídico e forense - RETOS 2020<br><i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-115881RB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Psicoloxía                                                                                                                                                                               |        |
| Investigador principal                                                      | ARCE FERNANDEZ, RAMON                                                                                                                                                                                 |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: ARCE FERNANDEZ, RAMON<br>Secretario/a: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES<br>Vogal: NOVO PEREZ, MERCEDES                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                              |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                         | Apoio na aplicación de técnicas forenses (aplicación da entrevista cognitiva para a obtención das declaracións, sistema de análise de contido)                                                        |        |
| Funcións a realizar                                                         | Aplicación de instrumentos psicométricos forenses. Realización de informes de devolución aos participantes. Apoio na aplicación de técnicas forenses                                                  |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 803,26 €                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración do contrato*                                                       | 3 meses                                                                                                                                                                                               |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 12:30 17:00 18:00                                                                                                                                       |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Máster en Psicoloxía Xurídica e Forense (título de acceso ao máster: grao ou licenciatura en Psicoloxía).                                                                                             | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en técnicas da Unidade de Psicoloxía Forense                                                                                                                          | 25     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en técnicas da Unidade de Psicoloxía Forense                                                                                                                         | 25     |
| Ítem nº 4                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                         | 20     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

35

Nº solicitude: 2022/2118

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI180

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula (INVASAQUA)<br><i>Este proxecto está cofinanciado polo programa Life da Unión Europea baixo o acordo de subvención nº LIFE17 GIE/ES/000515.</i>                                     |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Bioloxía                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                      | COBO GRADIN, FERNANDO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO<br>Secretario/a: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL<br>Vocal: ONDINA NAVARRET, MªPAZ                                                                                                                                                                                              |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Traballo a realizar                                                         | Identificación no laboratorio de EEI doceacuícolas e de esteiros e valoración da súa potencialidade invasiva. Elaboración de cursos sobre EEI doceacuícolas e de esteiros                                                                                                                                 |        |
| Funcións a realizar                                                         | Recompilación de información bibliográfica e audiovisual sobre EEI. Análise crítica da información existente sobre EEI doceacuícolas e de esteiros. Preparación de materiais para a divulgación do coñecemento sobre as EEI acuáticas. Asistencia e elaboración de informes das reunións de coordinación. |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duración do contrato*                                                       | 4,5 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao ou licenciatura en Bioloxía                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Publicacións científicas sobre especies ameazadas                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable en protocolos de cría en cativeiro de especies silvestre                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable sobre monitoreo de hábitats                                                                                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Experiencia laboral acreditable en avaliación do estado de conservación de especies ameazadas                                                                                                                                                                                                             | 20     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

36

Nº solicitude: 2022/2179

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI051.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy<br><i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 814444</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                      | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vogal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Traballo a realizar                                                         | Incorporación de fármacos anti-inflamatorios en filmes poliméricos                                                                                                                                                                                                   |        |
| Funcións a realizar                                                         | Preparación de filmes poliméricos con fármacos antiinflamatorios. Estudo da liberación dos fármacos anti-inflamatorios dende os films. Tratamento de datos e redacción de informes                                                                                   |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.204,89 €                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                  |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:30 14:45                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Farmacia                                                                                                                                                                                                                                                     | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Inglés, nivel C1 ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                      | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable en LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                          | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable no deseño de nanocápsulas para a liberación de fármacos                                                                                                                                                                              | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                 | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/2180

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI051.01

37

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy<br><i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 814444</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                      | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vogal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Traballo a realizar                                                         | Cuantificación de fármacos en próteses funcionalizadas                                                                                                                                                                                                               |        |
| Funcións a realizar                                                         | Determinación de fármacos antiinflamatorios por HPLC, Cuantificación de anticorpos monoclonais por ELISA, Tratamento de datos e redacción de informes                                                                                                                |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                  |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:30 13:00                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Biotecnoloxía                                                                                                                                                                                                                                                | 25     |
| Ítem nº 2                                                                   | Expediente académico no grao de biotecnoloxía, superior a 8                                                                                                                                                                                                          | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable no desenvolvemento de sistemas de liberación controlada de fármacos para a funcionalización de próteses de menisco                                                                                                                   | 35     |
| Ítem nº 4                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                 | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.





## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitude: 2022/2259

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI024

38

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | SPin Research IN Graphene (SPRING)<br><i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 863098</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                      | PEÑA GIL, DIEGO                                                                                                                                                                                      |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO<br>Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES<br>Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS                                                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                             |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                    |        |
| Traballo a realizar                                                         | Deseño e síntese de moléculas aromáticas e precursores de nanografenos.                                                                                                                              |        |
| Funcións a realizar                                                         | Síntese química en disolución. Purificación de compostos orgánicos. Caracterización de compostos orgánicos.                                                                                          |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €<br>Esta praza levará un complemento de dedicación de 158,72 € mensuais<br>Esta praza levará un complemento de obxectivos de 1.850,00 €                                                    |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                  |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                         |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                      |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                      |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao ou licenciatura en Química                                                                                                                                                                      | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Máster en Química Orgánica                                                                                                                                                                           | 20     |
| Ítem nº 3                                                                   | Publicacións científicas relacionadas coa síntese de compostos orgánicos (últimos 7 anos)                                                                                                            | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Contribucións en congresos científicos relacionados coa química (últimos 7 anos)                                                                                                                     | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                        | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

39

Nº solicitude: 2022/2293

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PI158

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Estratexias de coordinación de xestión e valorización de lodos e residuos orgánicos na rexión (ECOVAL)<br><i>Este proxecto recibiu financiación do programa 2015_INTERREGVB-SUDOE da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº SOE4/P1/E1104</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Escola Técnica Superior de Enxeñaría                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                      | CARBALLA ARCOS, MARTA                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA<br>Secretario/a: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA<br>Vogal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Traballo a realizar                                                         | Avaliación ambiental da valorización de lamas de depuradora e biorresiduos urbanos en ácidos graxos volátiles (AGV)                                                                                                                                      |        |
| Funcións a realizar                                                         | Comparación ambiental das estratexias actuais e futuras de xestión de lamas de depuradora., Comparación ambiental das estratexias actuais e futuras de xestión de biorresiduos., Redacción dos entregables asociados ao GT6 do proxecto ECOVAL.          |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración do contrato*                                                       | 3 meses                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                      |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Enxeñaría Química ou asimilables                                                                                                                                                                                                                 | 10     |
| Ítem nº 2                                                                   | Máster en Enxeñaría Química ou en Enxeñaría Ambiental                                                                                                                                                                                                    | 20     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en análise do ciclo da vida en procesos biotecnolóxicos                                                                                                                                                                 | 10     |
| Ítem nº 4                                                                   | Formación específica acreditable en software científico para simulación en Enxeñaría química e para ACVs                                                                                                                                                 | 10     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable na xestión de residuos                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Experiencia laboral acreditable no uso de software científico para ACV                                                                                                                                                                                   | 30     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Nº solicitude: 2022/2178

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CE156

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain rout                                                                                  |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                      | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                       |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vogal: TORRES ANDON, FERNANDO                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                             |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                    |        |
| Traballo a realizar                                                         | Formulación de nanopartículas cargadas con SiRNA                                                                                                                     |        |
| Funcións a realizar                                                         | Preparación e caracterización dos nanosistemas. Estudos de estabilidade. Revisión bibliográfica e redacción de informes para envío á empresa                         |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.204,89 €                                                                                                                                                           |        |
| Duración do contrato*                                                       | 6 meses                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                  |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:30 14:45                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                      |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                      |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Farmacia                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Master en Biotecnoloxía                                                                                                                                              | 10     |
| Ítem nº 3                                                                   | Expediente académico superior a 8.5                                                                                                                                  | 10     |
| Ítem nº 4                                                                   | Estadías en centros de investigación internacional de recoñecido prestixio no ámbito dos biomate                                                                     | 35     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Nº solicitude: 2022/2249

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-CE124

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Contrato para a realización do proxecto 'Recuperación agroforestal e caracterización de botánicos da comarca da Ulloa para desenvolver cosméticos ecolóxicos de alta concentración en biactivos' (FEADER 2021/058A) Proxecto Piloto                                                                                                                                                                     |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                      | LORES AGUIN, MARTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: LORES AGUIN, MARTA<br>Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA<br>Vogal: BERMUDEZ POSE, ROBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Traballo a realizar                                                         | Caracterización analítica de compostos fitoquímicos bioactivos en especies botánicas seleccionadas e cosméticos derivados.                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Funcións a realizar                                                         | Deseñar procesos de extracción de compostos fitoquímicos bioactivos para botánicos a escala de laboratorio. Organizar, xestionar e realizar as análises químicas e instrumentais dos extractos obtidos e dos facilitados pola empresa. Realizar a determinación de bioactividades de todos os extractos. Análise de ingredientes bioactivos en cosméticos. Tratamento de datos e elaboración de informe |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración do contrato*                                                       | 4 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:30 17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Máster en Investigación Química e Química Industrial (Especialización Técnicas Analíticas Avanzadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en extracción e caracterización analítica de compostos bioactivos de orixe natura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable en técnicas de extracción e análise cromatográfica de baixa e alta resolución para a determinación de ingredientes en produto acabado                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                    | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 7/2022

42

Nº solicitude: 2022/1979

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-CP080

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Proxecto Nós: O galego na sociedade e economía da intelixencia artificial.<br><i>Contrato ao abeiro do Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade, a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela, para a xeración de recursos lingüísticos e tecnolóxicos en lingua galega – Proxecto Nós: O galego na sociedade e economía da intelixencia artificial, cofinanciado con fondos europeos correspondente a estratexia da Unión Europea para reparar os danos económicos e sociais xerados pola pandemia da COVID -19 no marco do Eixo REACT-UE do programa operativo FEDER- Galicia 2014-2020. (Fondo REACT-EU forma parte do paquete de axudas europeo Next Generation)</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Instituto da Lingua Galega (ILG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Investigador principal                                                      | FERNANDEZ REY, ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: FERNANDEZ REY, ELISA<br>Secretario/a: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL<br>Vogal: GAMALLO OTERO, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                         | Experimentación con ferramentas e librerías específicas para o procesamento da fala e o procesamento e a anotación de corpus lingüísticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Funcións a realizar                                                         | Desenvolvemento de sistemas de síntese de voz e de recoñecemento da fala, Colaboración na elaboración de memorias técnicas., Deseño de experimentos e métricas de avaliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duración do contrato*                                                       | 27 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Enxeñaría Informática ou de telecomunicacións                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Máster no ámbito da tecnoloxía informática ou de telecomunicacións                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Galego nivel Celga 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5      |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable en actividades vinculadas ás TIC, ás tecnoloxías lingüísticas ou ao procesamento da linguaxe natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Asistencia a congresos, seminarios, cursos etc. relacionados coas tecnoloxías lingüísticas e o procesamento da linguaxe natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15     |
| Ítem nº 6                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Donostia International Physics Center



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Universidad de Oviedo



Convocatoria pública 7/2022

43

Nº solicitude: 2022/2206

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-CP106

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Convenio entre o Consorcio Laboratorio Subterráneo de Canfranc, o Donostia International Physics Center, a Universitat de Xirona, a Universidade de Oviedo, a Universitat Politècnica de València e a Universidade de Santiago de Compostela, para a actividade de losgrupos de investigación no detector de neutrinos HKK e para a construción do detector de neutrinos HKK<br><i>Convenio ao abeiro do Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado con fondos Next Generation EU</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Investigador principal                                                      | HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL<br>Secretario/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ<br>Vogal: CID VIDAL, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Traballo a realizar                                                         | Deseño e desenvolvemento de fontes de calibración e algoritmos de reconstrución e identificación de partículas para experimentos HK e WCTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Funcións a realizar                                                         | Deseño e construción dunha fonte gamma para a calibración., Deseño e construción dunha fonte neutrons para a calibración., Deseño e implementación de algoritmos de reconstrución e identificación de partículas HK e WCTE con técnicas de aprendizaxe profunda.                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 2.113,59 €<br>Esta praza levará un complemento de dedicación de 158,72 € mensuais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duración do contrato*                                                       | 14 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Categoría laboral                                                           | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Doutoramento                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Doutoramento en Física                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral no ámbito da Física de Neutrinos, Física de Partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica no ámbito da Física de Neutrinos, Física de Partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 4                                                                   | Publicacións en revistas científicas no ámbito da Física de Neutrinos, Física de Partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.



Convocatoria pública 7/2022

44

Nº solicitude: 2022/2149

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN059

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Early molecular nanoDIAGnostics of Brain tumors using Immune-PET (DIAGBI) – LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2021<br><i>Este contrato é parte do proxecto Referencia PLEC2021-008034 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                           |        |
| Investigador principal                                                      | AGUIAR FERNANDEZ, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO<br>Secretario/a: CORTES HERNANDEZ, JULIA<br>Vogal: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                 |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia                                                                                                                                                                                     |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Traballo a realizar                                                         | Realización de estudos de imaxe preclínica                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Funcións a realizar                                                         | Adquisición PET preclínico, Análise imaxe, Xestión de axenda e organización, Administración de radiofármacos                                                                                                                                                            |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.941,75 €                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración do contrato*                                                       | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                     |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00                                                                                                                                                                                                            |        |
| Categoría laboral                                                           | Técnico/a superior de investigación (I.2)                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao ou licenciatura en Bioloxía                                                                                                                                                                                                                                        | 30     |
| Ítem nº 2                                                                   | Experiencia laboral acreditable en PET preclínico                                                                                                                                                                                                                       | 30     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable en manipulación radiofármacos                                                                                                                                                                                                           | 30     |
| Ítem nº 4                                                                   | Publicacións en revistas científicas no ámbito da imaxe preclínica PET                                                                                                                                                                                                  | 10     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 7/2022

45

Nº solicitud: 2022/2153

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN086

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | PLANTANDO CARA Ao LUME 2 - FECYT 2021<br><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FCT-21-16729 mediante unha axuda da Fundación Española par á Ciencia e a Tecnoloxía correspondente á convocatoria de concesión de axudas pola FECYT para o fomento da cultura científica, tecnolóxica e da innovación – 2021 (BOE nº 259, de 29 de outubro de 2021 e BDNS Identif. 592032)</i> |        |
| Centro de Traballo                                                          | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Investigador principal                                                      | MERINO GARCIA, AGUSTIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN<br>Secretario/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA<br>Vogal: MENDEZ FERNANDEZ, ROI                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Traballo a realizar                                                         | Xestión da comunicación e apoio na coordinación de proxectos educativos en materia ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Funcións a realizar                                                         | Deseño e mantemento de redes sociais e páxinas web, Deseño, filmación e edición de vídeos divulgativos, Coordinación de actividades de comunicación en proxectos educativos                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 970,88 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración do contrato*                                                       | 9 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00 12:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                           | Técnico/a superior de xestión (I.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en xornalismo, comunicación audiovisual ou titulacións afíns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Inglés, nivel B2, ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     |
| Ítem nº 3                                                                   | Experiencia laboral acreditable en deseño e mantemento de páxinas web (manexo de ferramentas, como wordpress ou semellante) e redes sociais                                                                                                                                                                                                                                                           | 30     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable en comunicación sobre temas ambientais/forestais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     |
| Ítem nº 5                                                                   | Experiencia laboral acreditable en deseño, filmación e edición de vídeos científicos (manexo de Adobe Premiere ou semellante)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 07/2022

46

Nº solicitude: 2022/2332

**REFERENCIA DA PRAZA: 2022-CP088**

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                | Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plan complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia |        |
| Centro de Traballo                                                          | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Investigador principal                                                      | RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                              | Presidente/a: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO<br>Secretario/a: CADAVAL SAMPEDRO, MARIA<br>Vogal: TURNES ABELEDA, JUAN ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                            | Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Número de prazas                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Traballo a realizar                                                         | Apoio na análise de dependencia dos recursos mariños na Ría de Pontevedra. Análise da pesca IUU e pesca recreativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Funcións a realizar                                                         | Deseño e aplicación de cuestionarios, Elaboración de táboas input-output, Apoio na elaboración de informes de impacto económico, Apoio na redacción de artigos científicos, Recompilación e tratamento de datos                                                                                                                                                                                            |        |
| Retribución bruta mensual                                                   | 1.603,12 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración do contrato*                                                       | 23,5 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Data de inicio prevista**                                                   | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Xornada laboral                                                             | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Categoría laboral                                                           | Técnico/a de grao medio de Investigación (II.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Diplomatura, arquitectura técnica, enxeñaría técnica ou equivalentes        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MERITOS A VALORAR                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                       | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                   | Grao en Economía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20     |
| Ítem nº 2                                                                   | Máster en economía internacional e desenvolvemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |
| Ítem nº 3                                                                   | Formación específica acreditable en phyton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15     |
| Ítem nº 4                                                                   | Experiencia laboral acreditable en aplicación de metodoloxía input-output aplicada en proxectos de investigación en ciencias sociais                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20     |
| Ítem nº 5                                                                   | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 07/2022

47

Nº solicitude: 2022/2333

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PG083.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                     | Detección rápida e automatizable para Sars-Cov-2 Baseada en PCR, Nanotecnoloxía e microfluídica<br><i>Contrato vinculado á axuda Ref. IN852D 2021/5 da Axencia Galega de Innovación, financiada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER), programa IGNICIA Proba de concepto. Convocatoria 2021</i> |        |
| Centro de Traballo                                                                               | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Investigador principal                                                                           | AL-SOUFI, WAJIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                   | Presidente/a: AL-SOUFI, WAJIH<br>Secretario/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED<br>Vocal: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE                                                                                                                                                                                            |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                                                 | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Número de prazas                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Traballo a realizar                                                                              | Tarefas experimentais ligadas ao deseño e construción do dispositivo proposto no proxecto                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Funcións a realizar                                                                              | Probas dos compoñentes electrónicos, Preparación de prototipos. Validación do dispositivo                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Retribución bruta mensual                                                                        | 767,57 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Duración do contrato*                                                                            | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Data de inicio prevista**                                                                        | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Xornada laboral                                                                                  | Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Categoría laboral                                                                                | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                                            | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                        | FP de Grao Superior en Sistemas de Telecomunicacións e Informáticos.                                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 2                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en electrónica e no deseño, fabricación e montaxe de PCBs                                                                                                                                                                                                                         | 30     |
| Ítem nº 3                                                                                        | Experiencia laboral acreditable de técnicas de deseño e impresión 3D                                                                                                                                                                                                                                              | 15     |
| Ítem nº 4                                                                                        | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                     | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 07/2022

48

Nº solicitud: 2022/2322

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN189

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                     | Descifrando a inmunidade dos cereais mediada pola ubiquitinación – XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2021 - Proxectos investigación orientada<br><i>Proxecto PID2021-127606OA-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE (Código BND5 590214)</i><br><b>Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á concesión definitiva</b> |        |
| Centro de Traballo                                                                               | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                           | OROSA PUENTE, BEATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                   | Presidente/a: OROSA PUENTE, BEATRIZ<br>Secretario/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS<br>Vogal: TOMAS GAMASA, MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                                                 | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Número de prazas                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Traballo a realizar                                                                              | Apoio en técnicas de bioloxía molecular, cultivo celular e bioloxía sintética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Funcións a realizar                                                                              | Bioloxía molecular: técnicas básicas (PCR, Western bolt, ELISAs e ensaios enzimáticos), Bioloxía celular: cultivo de liñas celulares e células primarias, Bioloxía sintética: Expresión de proteínas recombinantes                                                                                                                                                                                                |        |
| Retribución bruta mensual                                                                        | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duración do contrato*                                                                            | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Data de inicio prevista**                                                                        | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Xornada laboral                                                                                  | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                                                | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                                            | Concepto do Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                        | Grao ou licenciatura en Bioloxía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10     |
| Ítem nº 2                                                                                        | Nota media do expediente académico no grao ou licenciatura en Bioloxía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10     |
| Ítem nº 3                                                                                        | Inglés, nivel C ou equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10     |
| Ítem nº 4                                                                                        | Experiencia laboral acreditada en laboratorios relacionados co ámbito biolóxico e/ou biomédico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10     |
| Ítem nº 5                                                                                        | Formación específica acreditable no ámbito biolóxico e biomédico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10     |
| Ítem nº 6                                                                                        | Formación específica acreditable en técnicas de Bioloxía molecular e ubiquitinación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15     |
| Ítem nº 7                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en cultura celular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Ítem nº 8                                                                                        | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 2 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 55 puntos                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Nº solicitude: 2022/2275

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CL011

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS                      |                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                     | SENSORSOIL. Proxecto Piloto                                                                                                                     |        |
| Centro de Traballo                                                                               | Facultade de Farmacia                                                                                                                           |        |
| Investigador principal                                                                           | BARRAL SILVA, MARIA TERESA DEL CARMEN                                                                                                           |        |
| Membros da Comisión Especializada de Selección                                                   | Presidente/a: BARRAL SILVA, MARIA TERESA DEL CARMEN<br>Secretario/a: PARADELO NUÑEZ, REMIGIO<br>Vogal: SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA              |        |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS                                                                   |                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                                                 | Contrato por circunstancias da produción                                                                                                        |        |
| Número de prazas                                                                                 | 1                                                                                                                                               |        |
| Traballo a realizar                                                                              | Caracterización de solos, residuos e compost en estudos medioambientais                                                                         |        |
| Funcións a realizar                                                                              | Mostraxe de solos, residuos e compost. Preparación de mostras para análise. Análises físicoquímicas de mostras de laboratorio. Medidas en campo |        |
| Retribución bruta mensual                                                                        | 1.539,15 €                                                                                                                                      |        |
| Duración do contrato*                                                                            | 3,5 meses                                                                                                                                       |        |
| Data de inicio prevista**                                                                        | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección                                                                             |        |
| Xornada laboral                                                                                  | Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                                                | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                 |        |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUIRIDA                                                                             |                                                                                                                                                 |        |
| Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes |                                                                                                                                                 |        |
| MERITOS A VALORAR                                                                                |                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                                            | Concepto do Ítem                                                                                                                                | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                        | Titulación de FP II en Química Ambiental ou Saúde Ambianta                                                                                      | 30     |
| Ítem nº 2                                                                                        | Experiencia laboral acreditable en laboratorio de análise de solos e compost                                                                    | 45     |
| Ítem nº 3                                                                                        | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.   | 25     |

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

\*\* A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

FIN ANEXO galego





Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/1411

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-AD052

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Convenio de colaboración entre Universidad de Santiago de Compostela y Banco Santander, SA. Línea Emprendimiento: acelerador de transferencia<br><i>Financiado por el convenio de colaboración entre la Universidad de Santiago de Compostela y Banco Santander, SANA: Eje Emprendimiento</i>                                                          |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Área de Valorización, Transferencia y Emprendimiento -Campus Vida                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Representante institucional                                                    | OTERO GONZÁLEZ, LUIS ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO<br>Secretario/a: SOTO VARELA, ANDRES<br>Vocal: FLORES ARIAS, MARIA TERESA                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO OFERTADO                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Tipo de relación laboral                                                       | Nombramiento funcionario interino por programa                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Construcción de modelos 3D del sistema vestibular. Estos modelos se construirán a partir de imagen médica tipo resonancia y serán empleados para simular la dinámica de los fluidos en su interior frente a estímulos externos.                                                                                                                        |        |
| Funciones a realizar                                                           | Procesado de las imágenes 3D para obtener geometrías que puedan ser empleadas por los modelos matemáticos, Tratamiento de imagen médica para reconstrucción, segmentación y exportación a formatos geométricos como stl (software utilizado 3D Slicer), Construcción de los modelos 3D de las geometrías consideradas a partir de las imágenes médicas |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.735,96 € y 2 pagas extras de 1.446,05 cada una                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Duración relación laboral*                                                     | 5 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Expediente de Licenciado/Grado en Física, Matemáticas, Ingeniería Industrial o Ingeniería Informática                                                                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Formación específica acreditable en programación, lenguajes de programación (Python, C, fortran, java) y experiencia en uso de ordenadores de altas prestaciones                                                                                                                                                                                       | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en optimización (uso de librerías enfocadas al cálculo matemático y Data Science) y en manejo de software CFD                                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el tratamiento de imagen médica para reconstrucción, segmentación y exportación a formatos geométricos como. stl. Experiencia en software para modelado geométrico como Meshmixer, FreeCAD o Blender                                                                                                                | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                             | 20     |

\*La duración de la relación laboral puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del puesto.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Línea de investigación: <i>Plataforma de cribado de fármacos e farmacoxenómica Innopharma</i> , del Programa estructural CIMUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                         | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: BREA FLORIANI, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Puesta a punto y desarrollo de modelos farmacológicos in vitro y ex vivo y aplicación para cribado de fármacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Funciones a realizar                                                           | Revisión bibliográfica sobre las dianas farmacológicas a estudio; Puesta a punto de la metodología propuesta para cada diana; Ejecución de los ensayos y análisis de los resultados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctorado en áreas relacionadas con ciencias de la salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación y/o administraciones públicas (1 punto por año trabajado).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación y capacitación: 1) como usuario de instalaciones radiactivas (5 puntos) y 2) para estudios con animales de experimentación (5 puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditables en: modelos farmacológicos traslacionales in vitro y cribado de alto rendimiento (HTS) (10 puntos); desarrollo y optimización de ensayos in vitro (como ensayos funcionales, ensayos de unión de radioligandos, ensayos de imagen de alto rendimiento (HCS), BRET, microscopia FRET, ensayos de toxicidad, mediciones de fluorescencia y luminiscencia; patchclamp automatizado para canales iónicos activados por voltaje...) (10 puntos); diseño, miniaturización y ejecución de campañas de criado de alto rendimiento (HTS) de programas de descubrimiento de fármacos (10 puntos); manejo de cultivos celulares y producción de reactivos biológico (5 puntos) | 35     |
| Ítem nº 5                                                                      | Artículos en revistas científicas relacionadas con el descubrimiento de fármacos: modelos traslacionales in vitro, receptores acoplados a proteínas G, etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5      |
| Ítem nº 6                                                                      | Estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio vinculados al descubrimiento de fármacos orientados a receptores acoplados a proteínas G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5      |
| Ítem nº 7                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Línea de investigación: <i>Gestión y servicios generales del CIMUS</i> , del Programa estructural CIMUS                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Investigador principal                                                         | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: CARRACEDO ÁLVAREZ, ÁNGEL MARÍA MANUEL                                                                                                                                                                                                                          |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                                                                                                                                         |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Diseño de estudios, CRISPR-Cas System, análisis bioinformático einterpretación biológica de datos resultantes. Trabajos de laboratorio de biología molecular (clonaje, mutagénesis. Utilización de plataformas de ultrasecuenciación, RNA-Seq, Chip-Seq, GRO-Seq,perfilado de ribosomas                                                                    |        |
| Funciones a realizar                                                           | Trabajos de laboratorio de biología molecular., Ultrasecuenciación, Análisis de datos y desarrollo estuidios edición genómica. Estudios bases genéticas en enfermedades comunes y raras                                                                                                                                                                    |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 16:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctorado en Bilogía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el ámbito de los estudios genéticos                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Publicaciones científicas vinculadas al ámbito de los estudios genéticos JCR                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable como posdoutoral en el ámbito del Diseño de estudios, análisis bioinformático e interpretación biológica de datos resultantes. Trabajos de laboratorio de biología molecular (clonaxe, mutaxénese. CRISPR-Cas System, Utilización de plataformas de ultrasecuenciación, RNA-Seq, Chip-Seq, GRO-Seq,perfilado de ribosomas) | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                              | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Línea de investigación: <i>Análisis de datos en el experimento LHCb del acelerador Large Hadron Collider (LHC) del CERN</i> , del Programa de Investigación Grupo de Física de Altas Energías (GAES)                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                         | SABORIDO SILVA, JUAN JOSÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: SABORIDO SILVA, JUAN JOSÉ<br>Secretario/a: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO<br>Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Análisis de datos del experimento LHCb del CERN, operación del detector mejorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Funciones a realizar                                                           | Análisis de datos del experimento LHCb del CERN. Estudios de Lepton Flavour Universality, Presentación de resultados periódicamente en los grupos de trabajo de LHCb y reuniones científicas, Desarrollo de programas en C++ y Python para el estudio de sucesos de fondo, creación de datos simulados, y análisis de datos, Operación del detector de vértices mejorado del experimento en:                                              |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €<br>Este contrato tendrá asignado un complemento de responsabilidad de 261,98 € durante su período de vinculación con las actividades 2019-PN184 "Estudiando la Universalidad Leptónica de Sabor y la Estructura Nuclear con el experimento LHCb mejorado - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2019 (ref. PID2019-110378GB-I00)" y 2020-PN008 "Búsqueda de la noticia física en el experimento LHCb del CERN. (ref. RYC2018-024626-I)" |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 13:00 - 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctorado en física                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Formación específica acreditable en análisis de datos del LHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Publicaciones científicas relacionadas con el análisis de datos del LHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Comunicaciones, presentaciones a Congresos relacionados con el análisis de datos del LHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                      | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Liña de investigación: <i>Políticas públicas medioambientais e para a economía circular: políticas fiscais. Compra pública, políticas de innovación e eco-innovación e políticas rexionais</i> , do Programa agrupado de investigación e xestión ICEDE                                                                                                                                                                                            |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Investigador principal                                                         | VENCE DEZA, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER<br>Secretario/a: PEREIRA SÁNCHEZ, MARIA ÁNGELES<br>Vocal: RODIL MARZABAL, ÓSCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Desarrollo de trabajo de investigación en fiscalidad para la economía circular y la sostenibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Funciones a realizar                                                           | Desarrollo de investigación en el ámbito de la fiscalidad para la economía circular. Desarrollo de labores de análisis y procesamiento de datos en el campo de la fiscalidad para la economía circular. Participación en la organización y ejecución de actividades de divulgación vinculadas al ámbito de la fiscalidad para la economía circular. Preparación de documentación interna y publicaciones vinculadas la investigación desarrollada |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 13:30 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en economía, administración de empresas, contaduría o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10     |
| Ítem nº 2                                                                      | Doctorado en fiscalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en Fiscalidad ambiental, políticas fiscales para la circularidad y tributación para la Economía Circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Publicaciones científica en el ámbito de la fiscalidad ambiental, políticas fiscales para la circularidad y tributación para la economía circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Línea de investigación: <i>Jets y observables en QCD sensibles a la dinámica había sido de equilibrio</i> , del Programa de Investigación Grupo Teoría y Fenomenología de Partículas, Astropartículas, Campos y Cuerdas            |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)                                                                                                                                                                              |        |
| Investigador principal                                                         | MIRAMONTES ANTES, JOSÉ LUIS                                                                                                                                                                                                        |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: MIRAMONTES ANTES, JOSÉ LUIS<br>Secretario/a: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA<br>Vocal: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                 |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Implementación Monte Carlo de <i>backreaction</i> en <i>jet quenching</i> y comparación con datos experimentales                                                                                                                   |        |
| Funciones a realizar                                                           | Implementación de códigos de ordenador en GPUs de ecuaciones de transporte. Comparación con datos experimentales y extracción de propiedades del medio. Redacción de publicaciones y presentación de resultados                    |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €<br><i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 200,00 € durante su período de vinculación con la actividad 2018-PI131 “Yoctosecond imaging of QCD collectivity using jet observables (YoctoLHC)”</i> |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctorado en física de partículas                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Publicaciones científicas en QCD a altas densidades o temperaturas                                                                                                                                                                 | 45     |
| Ítem nº 3                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                      | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Línea de investigación: <i>Gestión y servicios generales del CIMUS</i> , del Programa estructural CIMUS                                                            |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                      |        |
| Investigador principal                                                         | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                  |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Apoyo a la dirección del CiMUS y gestión operativa mediante coordinación técnica. Organización y coordinación de eventos divulgativos. Coordinación de web y RRSS. |        |
| Funciones a realizar                                                           | Coordinación del personal técnico. Organización y coordinación de eventos divulgativos. Coordinación de web y RRSS. Tareas de apoyo a la dirección                 |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.941,75 €                                                                                                                                                         |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                         |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                       |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 16:30                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                              | Técnico Superior de Gestión (I.2)                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                    |        |
| Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes                   |                                                                                                                                                                    |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en biología                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación y/o administraciones públicas                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Inglés, nivel C1 o equivalente                                                                                                                                     | 10     |
| Ítem nº 4                                                                      | Formación superior en gestión operativa de centros y unidades de investigación de excelencia (GOSCI)                                                               | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en integración y optimización de plataformas o/y en generación de nuevas plataformas y desarrollos                                 | 20     |
| Ítem nº 6                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.      | 20     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Linea de investigación: <i>Apoyo administración y gestión de proyectos y actividades</i> , del Programa agrupado ICEDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                         | VENCE DEZA, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER<br>Secretario/a: PEREIRA SÁNCHEZ, MARIA DE LOS ANGELES<br>Vocal: RODIL MARZABAL, ÓSCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Gestión del grupo de investigación: apoyo en las labores de gestión de los proyectos de investigación del grupo, organización de actividades científicas y de divulgación, control de calidad de la producción científica, control de índices de impacto y bases de datos, gestión de la imagen y herramientas web del grupo                                                                                                                                                    |        |
| Funciones a realizar                                                           | Gestión administrativa y económica del programa. Identificación de convocatorias de financiación de carácter autonómico, estatal y europeo. Planteamiento, gestión y seguimiento técnico y financiero de proyectos presentados la convocatorias autonómicas, estatales y europeas, Elaboración de informes técnicos y financieros, Gestión de las herramientas web. Planificación y organización de eventos y actividades de divulgación científica de interés para lo programa |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.080,45 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 13:30 – 16:00 19:00 h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Categoría laboral                                                              | Técnico Superior de Xestión (I.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado, licenciatura, diplomatura o equivalente en el campo de las ciencias sociales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación y/o administraciones públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en la gestión y subvenciones en el sector público                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable, mínima de 5 años, en la gestión, seguimiento y evaluación de actividades y subvenciones con financiamiento internacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Línea de investigación: <i>Machine Learning aplicado la industria: Desarrollo de algoritmos de Aprendizaje Automático de aplicación en entornos productivos industriales</i> , del Programa agrupado Industria 4.0 |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                         | COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: COTOS YAÑEZ, JOSÉ MANUEL<br>Secretario/a: MERA PEREZ, DAVID<br>Vocal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA                                                                                                       |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                 |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Gestión, análisis y procesado de grandes volúmenes de datos para la optimización de procesos industriales empleando técnicas de Aprendizaje Automática                                                             |        |
| Funciones a realizar                                                           | Análisis, gestión y procesado de grandes volúmenes de datos. Selección de características, desarrollo de modelos de aprendizaje automático. Despliegue y mantenimiento de modelos de aprendizaje automático.       |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.603,12 €<br><i>Esta plaza llevará un complemento de anualidad de 343,53 € mensuales para 2022; 229,02 € mensuales para 2023, e 114,51 € mensuales para 2024</i>                                                  |        |
| Duración del contrato                                                          | Indefinido                                                                                                                                                                                                         |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                      | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                       |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 – 16:00 18:00 h.                                                                                                                                                |        |
| Categoría laboral                                                              | Técnico de grado medio de investigación (II.2)                                                                                                                                                                     |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Diplomatura, arquitectura técnica, ingeniería técnica o equivalentes           |                                                                                                                                                                                                                    |        |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Ingeniería técnica en Informática o Telecomunicaciones                                                                                                                                                             | 15     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en el ámbito de la Informática o de las Tecnologías de la información                                                                                                                                       | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Inglés, nivel B2 o equivalente                                                                                                                                                                                     | 5      |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el ámbito del desarrollo de algoritmos de aprendizaje automática                                                                                                                | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la implementación de almacenes de datos                                                                                                                            | 15     |
| Ítem nº 6                                                                      | Experiencia laboral acreditable en técnicas de programación y gestión de datos aplicados la grandes volúmenes de datos ( <i>BigData</i> )                                                                          | 10     |
| Ítem nº 7                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                      | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                      | Línea de investigación: <i>Plataforma de cribado de fármacos e farmacoxenómica Innopharma</i> , del Programa estructural CIMUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Centro de Trabajo                                                                                 | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Investigador principal                                                                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: BREA FLORIANI, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                                                  | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Número de plazas                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Trabajo a realizar                                                                                | Puesta a punto y ejecución de ensayos in vitro y ex vivo desde la identificación de la diana hasta la evaluación preliminar de seguridad y toxicidad en descubrimiento de fármacos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Funciones a realizar                                                                              | Puesta a punto y ejecución de ensayos in vitro de alto rendimiento; Cultivos celulares a distintas escalas y técnicas de biología molecular; Manejo y preparación de muestras y mantenimiento de quimiotecas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Retribución bruta mensual                                                                         | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración del contrato                                                                             | Indefinido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                                         | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Jornada laboral                                                                                   | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Categoría laboral                                                                                 | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Bachiller o técnico, BUP, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio o equivalentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                                             | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                         | FP de grado superior de Análisis y Control de Calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30     |
| Ítem nº 2                                                                                         | Formación y capacitación: 1) como usuario de instalaciones radiactivas (5 puntos) y 2) para estudios con animales de experimentación (5 puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10     |
| Ítem nº 3                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares (mantenimiento celular, generación stocks celulares, siembra en placas de ensayo) a distintas escalas y por distintas técnicas (2 puntos); Técnicas analíticas básicas (preparación de buffers, pesada y resuspensión de stocks de compuestos, preparación de diluciones) (1 punto); ensayos celulares y funcionales (viabilidad, proliferación, ensayos enzimáticos, BRET...) (3 puntos); diseño y optimización de ensayos de cribado de alto rendimiento y manejo de quimiotecas de compuestos (3 puntos); manejo de microscopios, equipos de microscopía de alto rendimiento (HCS), y medidas de fluorescencia y luminiscencia en tiempo real (4 puntos); ensayos de actividad con reactivo biológico mediante técnicas de alto rendimiento (2 puntos); ensayos de citotoxicidad (1 punto); ensayos funcionales (2 puntos); ensayos enzimáticos mediante microfluidica (4 puntos), etc | 20     |
| Ítem nº 4                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en el manejo de equipos para estudios de descubrimiento de fármacos, como campanas de flujo laminar e incubadores de CO2 (2 puntos); Sistemas automatizados de pipeteo y manejo de líquidos (2 puntos); detectores de centelleo líquido para medidas de radiactividad (2 puntos); sistemas de filtrado para separación de muestras (2 puntos); detectores multifuncionales robotizados (3 puntos); equipos de microfluidica (3 puntos); equipos de detección de citoquinas (3 puntos); equipos de microscopía de alto rendimiento (HCS) (3 puntos), etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |
| Ítem nº 5                                                                                         | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                    |                                                                                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                      | Línea de investigación: <i>Gestión y servicios generales del CIMUS</i> , del Programa estructural CIMUS                                                                                               |        |
| Centro de Trabajo                                                                                 | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                              |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                             |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                  | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación                                    |        |
| Número de plazas                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                     |        |
| Trabajo a realizar                                                                                | Realización de cultivos y supervisión de instalaciones. Mantenimiento de equipos. Realización de técnicas analíticas y de técnicas de imagen                                                          |        |
| Funciones a realizar                                                                              | Cultivos celulares, western blot, técnicas analíticas, Apoio aos labores de experimentación animal,, Manexo aparatos hipoxia, nanodrop, qPCR, citometría de fluxo                                     |        |
| Retribución bruta mensual                                                                         | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                            |        |
| Duración del contrato                                                                             | Indefinido                                                                                                                                                                                            |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                                         | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                          |        |
| Jornada laboral                                                                                   | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 15:00                                                                                                                                                    |        |
| Categoría laboral                                                                                 | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                         |                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bachiller o técnico, BUP, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio o equivalentes |                                                                                                                                                                                                       |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                             | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                         | Técnico superior de laboratorio Diagnóstico Clínico y Técnico Especialista en Análisis y Procesos Básicos.                                                                                            | 25     |
| Ítem nº 2                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación y/o administraciones públicas                                                                            | 15     |
| Ítem nº 3                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares, western blot, técnicas analíticas, apoyo a las labores de experimentación animal, manejo aparatos hipoxia, nanodrop, qPCR, citometría de flujo | 25     |
| Ítem nº 4                                                                                         | Capacitación en experimentación animal función b                                                                                                                                                      | 10     |
| Ítem nº 5                                                                                         | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                         | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                    |                                                                                                                                                                    |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                      | Línea de investigación: <i>Gestión y servizos xerais do CIMUS</i> , del Programa estructural CIMUS                                                                 |        |
| Centro de Trabajo                                                                                 | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                      |        |
| Investigador principal                                                                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                | Presidente/a: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretario/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                  |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                             |                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                                                  | Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación |        |
| Número de plazas                                                                                  | 1                                                                                                                                                                  |        |
| Trabajo a realizar                                                                                | Realización de cultivos y supervisión de instalaciones. Mantenimiento de equipos. Realización de técnicas analíticas y de técnicas de imagen                       |        |
| Funciones a realizar                                                                              | Cultivos celulares, western blot, técnicas analíticas. Apoio aos labores de experimentación animal. Manexo aparatos hipoxia, nanodrop, qPCR. Microscopía           |        |
| Retribución bruta mensual                                                                         | 1.539,15 €                                                                                                                                                         |        |
| Duración del contrato                                                                             | Indefinido                                                                                                                                                         |        |
| Fecha de inicio prevista*                                                                         | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                       |        |
| Jornada laboral                                                                                   | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 15:00                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                                                 | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                         |                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                              |                                                                                                                                                                    |        |
| Bachiller o técnico, BUP, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio o equivalentes |                                                                                                                                                                    |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                 |                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                                             | Concepto del Ítem                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                         | Experiencia laboral acreditada de un mínimo de 4 años en el ámbito universitario o en centros y organismos de investigación                                        | 30     |
| Ítem nº 3                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares y técnicas analíticas                                                                                        | 10     |
| Ítem nº 4                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en microscopía y citometría de flujo                                                                                               | 10     |
| Ítem nº 5                                                                                         | Experiencia laboral acreditable en funciones de soporte a actividades vinculadas al ámbito de la biomedicina                                                       | 25     |
| Ítem nº 6                                                                                         | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.      | 25     |

\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.





Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M07

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PG005

13

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Consolidación 2021 GRC GI-1682 - Toxinas marinas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos y métodos de detección – FARMATOX.<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2021/01 de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Facultad de Veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Presidente/a: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL<br>Secretario/a: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO<br>Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Consolidación 2021 GRC GI-1682 - Toxinas marinas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos y métodos de detección – FARMATOX. Ref. ED431C 2021/01 "                                                                                                                                                                                             |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cultivos celulares, estudios de toxicidad relativa de toxinas marinas, estudios electrofisiológicos en célula aislada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Investigador predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Veterinaria</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Veterinaria</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grado Veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M14

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PG041.00

14

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular y nanotubos peptídicos – QSNTP.<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2021/21 de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: AMORÍN LÓPEZ, MANUEL<br>Vocal: GARCÍA FANDIFLO, REBECA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular y nanotubos peptídicos – QSNTP. Ref. ED431C 2021/21"                                                                                                                                                                                              |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Colaboración en el diseño y síntesis de ciclopéptidos. Purificación, caracterización y determinación para formar nanotubos peptídicos. Estudio de las propiedades de auto-selección de los péptidos y sus agregados supramoleculares                                                                                                                                                                 |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nota media expediente académico de grado en Química y máster en Química Orgánica (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                               | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                        | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M15

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PG041.01

15

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                | Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular y nanotubos peptídicos – QSNTP.<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2021/21 de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                           | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                      | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                          | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: AMORÍN LÓPEZ, MANUEL<br>Vocal: GARCÍA FANDIFLO, REBECA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                            | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                          | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Consolidación 2021 GRC GI-2132 - Química supramolecular y nanotubos peptídicos – QSNTP. Ref. ED431C 2021/21"                                                                                                                                                                                              |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                        | Colaboración en el diseño y síntesis de ciclopeptidos. Purificación, caracterización y determinación para formar nanotubos peptídicos. Estudio de las propiedades biológicas y citotoxicidad de los péptidos. Determinación de las propiedades anticancerígenas en diferentes líneas celulares tumorales                                                                                             |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                   | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                      | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                  | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                             | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                           | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| <b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| - estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                                                                                                                       | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                   | Nota media expediente académico de grado en Química o Biología y máster en Biotecnología (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                       | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                   | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                   | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                        | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M02

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PG057

16

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA.<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2021/48 de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i>                                                                       |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABELLO FERRER, DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Presidente/a: CABELLO FERRER, DIEGO<br>Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL<br>Vocal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA. Ref. ED431C 2021/48"                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.-Extender un enfoque previo de aprendizaje por "streaming" no supervisado para el reconocimiento de objetos, destinado a operar en un escenario de conjunto abierto, a un escenario de mundo abierto más desafiante.<br>2.-Incluir una política de ensayo selectivo para mejorar la capacidad de transferencia de conocimiento hacia adelante.<br>3.-Desarrollar un método efectivo para la recuperación de errores causados por pseudo-etiquetado. |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información</b><br>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:<br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grado en Ingeniería Informática. Máster que habilite para el acceso al programa de doctorado en "Investigación en Tecnologías de la Información".                                                                                                                                                            | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M01

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PG050

17

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Consolidación 2022 GRC GI-1608 - Nanomateriales y Moléculas Bioactivas – NANOBIOMOL.<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2022/21 de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUIÑO CABANA, EMILIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Presidenet: QUIÑO CABANA, EMILIO<br>Secretario/a: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO<br>Vogal: TORNEIRO ABUÍN, MERCEDES                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Consolidación 2022 GRC GI-1608 - Nanomateriales y Moléculas Bioactivas – NANOBIOMOL. Ref. ED431C 2022/21 "                                                                                                                                                                                             |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Síntesis de ácidos borónicos y derivados. Estudio por RMN de los equilibrios de ácidos borónicos. Desarrollo de bioaplicaciones de ácidos borónicos                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nota media expediente académico de grado en Química y máster en Química Orgánica (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                            | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M05

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PN079

18

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IA responsable para Minería de Procesos 2.0 – GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO<br><i>Contrato financiado polo proxecto PID2020-112623GB-I00 financiado polo MCIN/ AEI /10.13039/501100011033</i>                                              |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)                                                                                                                                                                             |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MUCIENTES MOLINA, MANUEL                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Presidente/a: MUCIENTES MOLINA, MANUEL<br>Secretario/a: LOPEZ MARTÍNEZ, PAULA<br>Vocal: BREA SANCHEZ, VICTOR                                                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                         |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "IA responsable para Minería de Procesos 2.0 – GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2020"                                                               |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Estado del arte en detección de objetos con técnicas few-shot; implementación de un sistema de detección de objetos few-shot; validación y pruebas.                                                                                      |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                        |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                      |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                         |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Investigación en Tecnologías de la Información</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Investigación en Tecnologías de la Información</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grado en Ingeniería Informática. Máster Universitario en Visión por Ordenador (Computer Vision) | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                            | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M04

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PN085

19

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conservación vs gestión. Definición de índices para la caracterización de la intensidad de gestión y provisión de servicios ecosistémicos: seguimiento y optimización – RETOS 2020. <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-119204RB-C22 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Escuela Politécnica Superior de Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PEREZ CRUZADO, CESAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR<br>Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES<br>Vocal: BARROS PENA, NIEVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Conservación vs gestión. Definición de índices para la caracterización de la intensidad de gestión y provisión de servicios ecosistémicos: seguimiento y optimización – RETOS 2020. Ref. PID2020-119204RB-C22"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | i) Establecimiento de hipótesis de investigación y evaluación experimental, en el marco de las actividades de investigación contempladas en el Programa de Doctorado Ingenierías para el Desarrollo Rural y Civil (EDRC);<br>ii) Revisión bibliográfica y procesado y análisis de datos<br>iii) Elaboración de documentos científicos para su publicación en revistas de impacto<br>iv) Participación activa en actividades de formación predoctoral conducentes a competencias establecidas en la memoria del título del Programa de Doctorado EDRC<br>v) Participación activa en las actividades experimentales y de gestión del proyecto de investigación. |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 - 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ingeniería para el Desarrollo Rural y Civil</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Ingeniería para el Desarrollo Rural y Civil</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Máster en Ingeniería de Montes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M16

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN231

20

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cavernomas y Proteínas GckIII. De la Patogenesis al Tratamiento. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2021-Proyectos investigación orientada.<br><i>Este contrato es parte del proyecto Referencia PID2021-123365OB-I00 financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER Una manera de hacer Europa.</i><br><b>Esta actividad está concedida provisionalmente por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la concesión definitiva</b> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Centro de investigación en medicina molecular e enfermedades crónicas (CiMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Presidente/a: ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA<br>Secretario/a: POMBO RAMOS, CELIA MARIA<br>VoCal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: “Cavernomas y Proteínas GckIII. De la Patogenesis al Tratamiento. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2021-Proyectos investigación orientada. Ref. PID2021-123365OB-I00”                                                                                                                                                                                                              |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Trabajo de laboratorio de biología celular, Trabajo de experimentación animal, Diseño de experimentos, Comunicación de resultados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tiempo completo (35.0 horas semanais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Medicina Molecular</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Medicina Molecular</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Titulaciones relacionadas con la biología y la biomedicina                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M03

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

2021-CP088

21

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Convenio de colaboración entre la Consellería de Cultura, Educación y Universidad y la Universidad de Santiago de Compostela (USC) para Completar las ayudas al Personal Investigador Principal de los Programas Grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC)                                                                                                                        |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Instituto de Estudios y Desarrollo de Galicia (IDEGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COPEMAN, JACOB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Presidente/a: COPEMAN, JACOB<br>Secretario/a: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE<br>Vocal: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del: “Convenio de colaboración entre la Consellería de Cultura, Educación y Universidad y la Universidad de Santiago de Compostela (USC) para Completar las ayudas al Personal Investigador Principal de los Programas Grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC) “                                    |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Participación en la planificación y diseño del proyecto etnográfico<br>Realización de investigación etnográfica en la modalidad de "observación participante".<br>Redactar los resultados bajo la supervisión de la persona investigadora principal<br>Participación en reuniones científicas, seminarios, conferencias, cursos, etc.<br>Colaboración en la coordinación de la actividad |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Historia, Geografía e Historia del Arte</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:<br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Historia, Geografía e Historia del Arte</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grao na área de Humanidades e Master en Estudos Culturais. Grado en el área de Humanidades y Máster en Estudios Culturales                                                                                                                      | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Curriculum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                            | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M19

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PI021

22

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                | Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM)<br><i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 951519</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                           | Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                      | PEÑA GIL, DIEGO                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                          | Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO<br>Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES<br>Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS                                                                                                                 |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                            | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                    |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                          | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: “Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM)”                                                                                |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                        | Diseño y síntesis de compuestos policíclicos aromáticos                                                                                                                                                                             |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                   | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                   |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                      | 12 meses                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                  | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                        |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                             | Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30                                                                                                                                                                     |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                           | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Ítems                                                                                                                                                                       | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                   | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                   | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Máster Universitario en Química Orgánica                                                   | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                  | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                   | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                       | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/C07M06

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-CP077

23

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Denominación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Convenio de Colaboración entre la Consellería del Mar, CSIC, la Fundación Pública Gallega Tecnológica de Supercomputación de Galicia (CESGA), la Fundación CETMAR, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo, la Universidad de A Coruña para la realización del Programa de Ciencias Marinas dentro de los Planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| <b>Centro de Trabajo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Instituto de Acuicultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Investigador principal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PAZOS CASTELOS, ANTONIO JUAN y PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Presidente/a: PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ<br>Secretario/a: PAZOS CASTELOS, ANTONIO JUAN<br>Vocal: PEREIRA DOPAZO, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| <b>Tipo de contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| <b>Número de plazas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>Trabajo a realizar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Mejora de la producción de almeja fina y babosa en criadero: acondicionamiento de reproductores e incremento de la tasa de metamorfosis larvaria: Identificación de receptores responsables de la competencia larvaria" en el marco del Convenio de Colaboración entre la Consellería del Mar, CSIC, la Fundación Pública Gallega Tecnológica de Supercomputación de Galicia (CESGA), la Fundación CETMAR, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo, la Universidad de A Coruña para la realización del Programa de Ciencias Marinas dentro de los Planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia |        |
| <b>Funciones a realizar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Estudio de la influencia de factores como la luz, la temperatura y la cantidad y calidad de alimento en el desarrollo gametoxénico de almeja en criadero. Además, se pretende incrementar el porcentaje de supervivencia de las larvas de almeja durante las etapas de fijación y metamorfosis, para eslabón se determinarán los inductores químicos más efectivos a nivel de laboratorio y se hará una prueba piloto en criadero. Para este trabajo, el grupo ACUIBIOMOL del Instituto de Acuicultura, colaborará con los criaderos del CIMA de Ribadeo y el IGFAFA.                                                                                                                                                                                        |        |
| <b>Retribución bruta mensual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>Duración del contrato*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Fecha de inicio prevista**</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Jornada laboral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00-14:00 - 16:00-19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| <b>Categoría laboral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Investigador/a predoctoral en formación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente<br><b>Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión</b><br><u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u><br>- estar matriculada en el <b>Programa de Doctorado en Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión</b> en el curso académico 2022/2023 en la USC<br>- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Puntos |
| <b>Ítem nº 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40     |
| <b>Ítem nº 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Curriculum vitae</i> preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35     |
| <b>Ítem nº 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2366

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO060

24

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                | SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITYTHERAPIES – La Caixa (Investigación en Salud 2020)                                                                                              |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                           | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                      | LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                          | Presidente/a: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO<br>Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBEN                                                                                       |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                            | Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, tecnología e innovación                                                                                            |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                     |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                          | Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: “SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITYTHERAPIES – La Caixa (Investigación en Salud 2020) “ |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                        | Generación de exosomas dirigidos contra sensores hipotalámicos, especialmente AMPK y SUCNR1, Fenotipado metabólico, Optimización de exosomas para el tratamiento de la obesidad en modelos animales   |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                   | 1.212,26 €<br>Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según <a href="#">Art. 21.d)</a> de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación                                     |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                      | 12 meses                                                                                                                                                                                              |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                  | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                          |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                             | Tiempo completo (35.0 horas semanais)                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                           | Personal investigador predoctoral en formación                                                                                                                                                        |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Endocrinología                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |        |
| La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |        |
| - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Endocrinología en el curso académico 2022/2023 en la USC                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |        |
| - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral                                                     |                                                                                                                                                                                                       |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                                                                                                       | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                   | Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se había valorado en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grado en Biología. Máster en Investigación Biomédica   | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                   | Currículum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>                                                                                                                                    | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                   | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                         | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: C07M23

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-PN011

25

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MitPatPhen: Factores fenotípicos derivados de la variación del mtDNA que modulan la penetrancia de la enfermedad. Referencia RYC2020-029291-I<br><i>Este contrato es parte de la ayuda RYC2020-029987-I financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por el FSE invierte en tu futuro</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Centro de Trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Investigador principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GÓMEZ DURÁN, AURORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Presidente/a: GÓMEZ DURAN, AURORA<br>Secretario/a: GONZÁLEZ BLANCO, MIGUEL<br>Vocal: GUALLAR ARTAL, DIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Tipo de contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Contrato para la obtención de la práctica profesional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Número de plazas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Trabajo a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obtención de práctica profesional investigadora en el proyecto "MitPatPhen: Factores fenotípicos derivados de la variación del mtDNA que modulan la penetrancia de la enfermedad. Referencia RYC2020-029291-I", bajo la dirección del tutor Aurora Gómez Durán con el objetivo de poder realizar en el futuro una tesis de doctorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Funciones a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Identificar nuevos mecanismos moleculares implicados en el papel de las variantes del ADN mitocondrial en enfermedades raras y/o cancer. Cultivo celular, extracción de proteínas (electroforesis nativa y desnaturizante, Western Blot) y de ácidos nucleicos (ADN y ARN) para su análisis mediante PCR (normal y cuantitativa) y tecnologías de secuenciación masiva (RNAseq and MiSeq), citometría de flujo y otras técnicas de análisis de mitocondria (como el Seahorse, extracción mitocondrial), etc Desarrollo de hipótesis basadas en los resultados obtenidos. Presentación en reuniones de laboratorio y escritura de artículos científicos que describan hallazgos clave. Contribuir al diseño e interpretación de experimentos de laboratorio. |        |
| Retribución bruta mensual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.000,00 € (S.M.I.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duración del contrato*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Jornada laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 14:00 - 15:30 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Categoría laboral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Personal investigador en iniciación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Grado en Nutrición Humana y Dietética<br>Los solicitantes deberán: <ul style="list-style-type: none"> <li>• estar en posesión del título dentro de los 3 años siguientes a terminación de los estudios (o 5 años en el caso de personas con discapacidad)</li> <li>• y no tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Ítems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nota media del expediente en el Grado en Nutrición Humana y Dietética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40     |
| Ítem nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Formación específica acreditable relacionada con nutrigenómica, biología molecular y celular, preferentemente en metabolismo, señalización celular y/o mitocondrial y en procesos regulatorios de nutrientes como hipoxia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35     |
| Ítem nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2281

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PG057

26

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2021/48 de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Investigador principal                                                         | CABELLO FERRER, DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: CABELLO FERRER, DIEGO<br>Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE<br>Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Recopilación y generación automática de informes de explicabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Funciones a realizar                                                           | Recopilación de informes sobre edad cronológica realizados por odontólogos, Generación de informes automáticos de explicabilidad de edad cronológica, Mejora de los informes, comparación con los informes manuales, Informe de resultados                                                                                                                                     |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctorado en ingeniería informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en Deep learning y/o aplicaciones de la inteligencia artificial a imagen médica                                                                                                                                                                                                                                                                | 30     |
| Ítem nº 3                                                                      | Publicaciones científicas en el campo de la inteligencia artificial aplicada a la imagen médica                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Estancias en centros de investigación extranjeros vinculados al ámbito de la aplicación de IA a la imagen médica                                                                                                                                                                                                                                                               | 10     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                  | 15     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2292

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN190

27

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Relación entre bienestar subjetivo y personalidad oscura y la predicción de las dimensiones del desempeño ocupacional y académico - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020<br><i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-114984GB-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Relaciones Laborales                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Investigador principal                                                         | MOSCOSO RUIBAL, SILVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: MOSCOSO RUIBAL, SILVIA<br>Secretario/a: LADO CAMPELO, MARIO ANTONIO<br>Vocal: SALGADO VELO, JESUS FERNANDO                                                                                                                                                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Trabajo a realizar                                                             | El investigador/a contratado realizará varios estudios (primarios y metaanalítico) sobre la relación entre el bienestar, la personalidad oscura y el desempeño académico y ocupacional. Participación en todas las fases de los estudios.                                                                   |        |
| Funciones a realizar                                                           | Búsqueda de la literatura para estudios meta-analíticos, Gestión de las muestras para realización de pruebas y seguimiento de las mismas, Creación y depuración de bases de datos, Realización de análisis estadísticos con programas de meta-análisis y estadística robusta.                               |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.585,19 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Duración del contrato*                                                         | 11 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 75% ( 26.25 horas semanales ) 10:00 13:15 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Master en Psicología del Trabajo y las Organizaciones o equivalente                                                                                                                                                                                                                                         | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Inglés, nivel B1 o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el uso de técnicas meta-analíticas                                                                                                                                                                                                                                       | 30     |
| Ítem nº 4                                                                      | Formación específica acreditable en el uso de técnicas meta-analíticas                                                                                                                                                                                                                                      | 30     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/1983

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-CP081

28

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Proyecto Nós: El gallego en la sociedad y economía de la inteligencia artificial<br><i>Contrato al amparo del Convenio de colaboración entre la Consellería de Cultura, Educación y Universidad, la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia y la Universidad de Santiago de Compostela, para la generación de recursos lingüísticos y tecnológicos en lengua gallega – Proyecto Nosotros: El gallego en la sociedad y economía de la inteligencia artificial, cofinanciado en un 54,29% por la Unión Europea en el marco del Eje REACT-EU del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, como respuesta de la Unión Europea a la pandemia del COVID-19.</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Investigador principal                                                         | GAMALLO OTERO, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: GAMALLO OTERO, PABLO<br>Secretario/a: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE<br>Vocal: FERNANDEZ REY, ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Diseño y desarrollo de estrategias de aprendizaje relacionadas con las tecnologías del lenguaje, concretamente en el ámbito del aprendizaje profundo o deep learning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Funciones a realizar                                                           | Coordinación de subproyectos en las áreas de procesamiento del lenguaje (texto), Responsable de la redacción de memorias técnicas., Supervisión de las tareas relacionadas con el desarrollo y la evaluación de las herramientas de tecnología lingüística.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €<br>Esta plaza llevará un complemento de proyecto de 261,98 € mensuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duración del contrato*                                                         | 26 meses y medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctor en inteligencia artificial, tecnologías lingüísticas ou aprendizaje de máquina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en actividades vinculadas á inteligencia artificial ou ao procesamiento da lenguaje natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 3                                                                      | Publicaciones de impacto en inteligencia artificial o tecnologías del lenguaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Galego nivel Celga 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5      |
| Ítem nº 5                                                                      | Portugués, nivel B1 o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5      |
| Ítem nº 6                                                                      | Inglés, nivel B2 o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5      |
| Ítem nº 7                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2185

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PG038

29

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Consolidación 2021 GRC GI-1643 - Nanotecnoloxías aplicadas ao deseño de sistemas de liberación de fármacos – NANOBIOFAR<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. ED431C 2021/17de la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para la consolidación y estrucuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del Sistema universitario de Galicia</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Investigador principal                                                         | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: GARCIA FUENTES, MARCOS<br>Vocal: CSABA, NOEMI STEFANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Desarrollo de nuevos sistemas de liberación a partir de biomateriales de origen natural. Caracterización fisicoquímica y evaluación in vitro e in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Funciones a realizar                                                           | Desarrollo de micro/nanosistemas poliméricos, Caracterización fisicoquímica, asociación de fármacos, Evaluación de estabilidad en medios biológicos, evaluación in vitro e in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Duración del contrato*                                                         | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en farmacia o química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en Investigación y desarrollo de medicamentos o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 3                                                                      | Inglés, nivel B2 o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10     |
| Ítem nº 4                                                                      | Funciones B y C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en la preparación y caracterización de micro- y nanosistemas poliméricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     |
| Ítem nº 6                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las mejores 3 personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                            | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/1881

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PG083.00

30

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Detección rápida y automatizable para Sars-Cov-2 Basada en PCR, Nanotecnología y microfluídica<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. IN852D 2021/5 de la Agencia Gallega de Innovación, financiada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), programa IGNICIA Prueba de concepto. Convocatoria 2021</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Escuela Politécnica Superior de Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Investigador principal                                                         | AL-SOUFI, WAJIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: AL-SOUFI, WAJIH<br>Secretario/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED<br>Vocal: GONZALEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL                                                                                                                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Colaboración en el diseño y construcción de un dispositivo de detección rápida y automatizable para Sars-Cov-2 basado en PCR, nanotecnología y microfluídica                                                                                                                                                          |        |
| Funciones a realizar                                                           | Diseño de los componentes del dispositivo., Construcción de prototipos. Validación del dispositivo.                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duración del contrato*                                                         | 7 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en Física (10 puntos), Máster en Nanociencia y Nanotecnología (10 puntos)                                                                                                                                                                                                                                       | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Inglés, nivel B1 o equivalentes (5 puntos); B2 o equivalente (8 puntos) y C1 o equivalente (10 puntos)                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en electrónica y mecatrónica                                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en programación e impresión 3D.                                                                                                                                                                                                                                                       | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                         | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2372

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-PG087

31

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Campaña mundial por la educación de Galicia - Proyectos de educación para el desarrollo y la ciudadanía global por parte de las organizaciones no gubernamentales de desarrollo y si procede a su convocatoria (PR804A).<br><i>Contrato al amparo del Convenio de Colaboración entre la USC, Fundación EDUCO, Fundación Ayuda en Acción, Fundación Entreculturas y Fundación Taller de solidaridad para la realización del proyecto titulado “Campaña Mundial por la Educación Galicia” financiado por una ayuda de la Vicepresidencia primera y Consellería de Presidencia, Justicia y Turismo para la ejecución de proyectos de educación para el desarrollo y la ciudadanía global por parte de las organizaciones no gubernamentales de desarrollo y si procede a su convocatoria (código de procedimiento PR804A)</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Ciencias de la Educación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                         | LONGUEIRA MATOS, SILVANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: LONGUEIRA MATOS, SILVANA<br>Secretario/a: OLVEIRA OLVEIRA, MARIA ESTHER<br>Vocal: RODRIGUEZ MARTINEZ, ANTONIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Número de plazas                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Colaboración en el desarrollo del plan de investigación sobre los resultados educativos de la Campaña Mundial por la Educación en Galicia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Funciones a realizar                                                           | Apoyo en la recogida de información sobre la población y muestra del estudio, Apoyo en el procesado y sistematización de los datos obtenidos., Colaboración en el análisis de resultado para la generación de la estructura de investigación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración del contrato*                                                         | 1 mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Licenciatura o Grado en Educación Social o Pedagogía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster Universitario en Investigación en Educación, Diversidad Cultural y Desarrollo Comunitario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Inglés, nivel B1 o equivalente (5 puntos); Francés, nivel B1 o equivalente (5 puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10     |
| Ítem nº 4                                                                      | Formación específica acreditable en Educación para la Ciudadanía Global y la Agenda 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en los ámbitos de la Educación para la Ciudadanía Global y de la Agenda 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 6                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

32

Nº solicitud: 2022/2328

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN071.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Materiales Supramoleculares Dinámicos Funcionales Basados en ciclopéptidos. Una Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019<br><i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2019-111126RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>  |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                   |        |
| Investigador principal                                                         | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA<br>Vocal: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER                                                                                                                                                            |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Estudios de péptidos cíclicos capaces de formar hidrogenes y materiales 2D                                                                                                                                                                                                      |        |
| Funciones a realizar                                                           | Síntesis y caracterización de péptidos cíclicos , Estudios de las propiedades de los hidrogeles derivados de estos materiales, Obtención y caracterización de láminas supramoleculares basadas en péptidos cíclicos, Elaboración de la memoria de los resultados mas relevantes |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                    |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 13:30 16:00 19:30                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                               | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado o licenciatura en Farmacia                                                                                                                                                                                                                                                | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en la síntesis y caracterización de péptidos cíclicos                                                                                                                                                                                           | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el estudio y caracterización de hidrogenes                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el uso de instrumental correspondiente: RMN, AFM, Reómetro, HPLC/M                                                                                                                                                                           | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente las 3 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos                                                                                              | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2329

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN071.01

33

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Materiales Supramoleculares Dinámicos Funcionales Basados en ciclopéptidos. Una Aproximación a Terapias Supramoleculares - RETOS 2019<br><i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2019-111126RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>                       |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                         | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA<br>Vocal: AMORIN LOPEZ, MANUEL                                                                                                                                                                                      |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Preparación de cápsulas supramoleculares usadas en péptidos cíclico                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Funciones a realizar                                                           | Síntesis y caracterización de péptidos cíclicos y sus correspondientes cápsulas, estudio de las propiedades transportadoras y de reconocimiento de aniones, Determinación de propiedades catalíticas de las cápsulas peptídicas, Elaboración de la memoria destacándose los resultados mas relevante |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 13:30 16:00 19:30                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Master en química orgánica                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en la síntesis de cápsulas supramoleculares y péptidos cíclicos                                                                                                                                                                                                      | 25     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en evaluación de procesos de reconocimiento y transporte de iones                                                                                                                                                                                                    | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente las 3 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos                                                                                                                   | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/1971

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN095

34

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Evaluación del engaño en el contexto jurídico y forense - RETOS 2020<br><i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-115881RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Psicología                                                                                                                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                         | ARCE FERNANDEZ, RAMON                                                                                                                                                                                         |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: ARCE FERNANDEZ, RAMON<br>Secretario/a: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES<br>Vocal: NOVO PEREZ, MERCEDES                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                               |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                  |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                             |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Apoyo en la aplicación de las técnicas forenses (aplicación de la entrevista cognitiva para la obtención de las declaraciones, sistema de análisis de contenido)                                              |        |
| Funciones a realizar                                                           | Aplicación de los instrumentos psicométricos forenses, Realización de informes de devolución de resultados a los participantes, Apoyo en la aplicación de técnicas forenses                                   |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 803,26 €                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración del contrato*                                                         | 3 meses                                                                                                                                                                                                       |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                  |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 50% ( 17.5 horas semanales ) 10:00 12:30 17:00 18:00                                                                                                                                           |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                               |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                               |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                               |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                               |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                             | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Máster Oficial en Psicología Jurídica y Forense (título de acceso al máster: graduado o licenciado en Psicología                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en técnicas de la Unidad de Psicología Forense                                                                                                                                | 25     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en técnicas de la Unidad de Psicología Forense                                                                                                                               | 25     |
| Ítem nº 4                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                 | 20     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2118

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI180

35

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula (INVASAQUA)<br><i>Este proyecto está cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº LIFE17 GIE/ES/000515.</i>                                             |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Biología                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Investigador principal                                                         | COBO GRADIN, FERNANDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO<br>Secretario/a: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL<br>Vocal: ONDINA NAVARRET, MªPAZ                                                                                                                                                                                                            |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Identificación en el laboratorio sobre EEI dulceacuícolas y de estuarios y valoración de su potencialidad invasiva. Elaboración de cursos sobre EEI dulceacuícolas y de estuario.                                                                                                                                       |        |
| Funciones a realizar                                                           | Recopilación de información bibliográfica y audiovisual sobre EEI, Análisis crítico de la información existente sobre EEI dulceacuícolas y estuáricas., Preparación de materiales para la divulgación del conocimiento sobre las EEI acuáticas., Asistencia y elaboración de informes de las reuniones de coordinación. |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración del contrato*                                                         | 4,5 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo ( 35.0 horas semanales ) 10:00 14:00 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado o licenciatura en Biología                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Publicaciones científicas sobre especies amenazadas                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en protocolos de cría en cautividad de especies silvestres                                                                                                                                                                                                                              | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable sobre monitoreo de hábitats                                                                                                                                                                                                                                                             | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en evaluación del estado de conservación de especies amenazadas                                                                                                                                                                                                                         | 20     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2179

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI051.00

36

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy<br><i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 814444</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                         | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vocal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Incorporación de fármacos anti-inflamatorios en films poliméricos                                                                                                                                                                                                             |        |
| Funciones a realizar                                                           | Preparación de films poliméricos con fármacos anti-inflamatorios , Estudio de la liberación de los fármacos anti-inflamatorios desde los films , Tratamiento de datos y redacción de informes                                                                                 |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.204,89 €                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                           |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 75% ( 26.25 horas semanales ) 09:30 14:45                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                             | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en farmacia                                                                                                                                                                                                                                                             | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Inglés, nivel C1 o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en diseño de nanocápsulas para a liberación de fármacos                                                                                                                                                                                       | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                          | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.





## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2180

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI051.01

37

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy<br><i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 814444</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                         | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vocal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Tipo de contrato                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Cuantificación de fármacos en prótesis funcionalizadas                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Funciones a realizar                                                           | Determinación de fármacos antiinflamatorios por HPLC, Cuantificación de fármacos por ELISA, Tratamiento de datos y redacción de informes                                                                                                                                      |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                           |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales ) 09:30 13:00                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                             | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en Biotecnología                                                                                                                                                                                                                                                        | 25     |
| Ítem nº 2                                                                      | Expediente académico en el grado de biotecnología, superior a 8                                                                                                                                                                                                               | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos para la funcionalización de prótesis de menisco                                                                                                                                | 35     |
| Ítem nº 4                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                          | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2259

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI024

38

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | SPin Research IN Graphene (SPRING)<br><i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 863098</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiales Moleculares (CIQUS)                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                         | PEÑA GIL, DIEGO                                                                                                                                                                                               |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO<br>Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES<br>Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS                                                                                           |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                               |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                  |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                             |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Diseño y síntesis de precursores de moléculas aromáticas y precursores de nanografenos                                                                                                                        |        |
| Funciones a realizar                                                           | Síntesis de moléculas en disolución, Purificación de compuestos orgánicos, Caracterización de compuestos orgánicos                                                                                            |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €<br>Esta plaza llevará un complemento de dedicación de 158,72 € mensuales<br>Esta plaza llevará un complemento de objetivos de 1.850,00 €                                                           |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                                                       |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                           |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                               |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                               |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                               |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                               |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                             | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado o Licenciatura en Química                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en Química Orgánica                                                                                                                                                                                    | 20     |
| Ítem nº 3                                                                      | Publicaciones científicas relacionadas con la síntesis de compuestos orgánicos (últimos siete años)                                                                                                           | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Contribuciones en congresos científicos relacionados con la química (últimos siete años)                                                                                                                      | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                 | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



## Unión Europea

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2293

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PI158

39

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Estrategias de coordinación de gestión y valorización de fangos y residuos orgánicos en la región (ECOVAL)<br><i>Este proyecto recibió financiación del programa 2015_INTERREGVB-SUDOE de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº SUENE4/P1/Y1104</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Escuela Técnica Superior de Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Investigador principal                                                         | CARBALLA ARCOS, MARTA                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA<br>Secretario/a: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA<br>Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL                                                                                                                                                     |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Evaluación ambiental de la valorización de lodos de depuradora y biorresiduos urbanos en ácidos grasos volátiles (AGV).                                                                                                                                                 |        |
| Funciones a realizar                                                           | Comparación ambiental de las estrategias actuales y futuras de Xestión de lodos de depuradora, Comparación ambiental de las estrategias actuales y futuras de xestión de biorresiduos., Redacción de los entregables asociados al GT6 del proyecto ECOVAL.              |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duración del contrato*                                                         | 3 meses                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                     |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                       | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en Ingeniería Química o asimilables                                                                                                                                                                                                                               | 10     |
| Ítem nº 2                                                                      | Master en Ingeniería Química o en Ingeniería Ambiental                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en Análisis de Ciclo de Vida en procesos biotecnológicos                                                                                                                                                                               | 10     |
| Ítem nº 4                                                                      | Formación específica acreditable en software científico para simulación en ingeniería química y para ACVs                                                                                                                                                               | 10     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en gestión de residuos                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 6                                                                      | Experiencia laboral acreditable en el uso de software científico para ACV                                                                                                                                                                                               | 30     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Nº solicitud: 2022/2178

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CE156

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain rout                                                                                                  |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                        |        |
| Investigador principal                                                         | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                       |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vocal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                    |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                      |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                         |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                    |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Formulación de nanopartículas cargadas con SiRNA                                                                                                                                     |        |
| Funciones a realizar                                                           | Preparación y carcterización de los nanosistemas, Estudios de estabilidad , Revisión bibliográfica y redacción de informes para envío a la empresa                                   |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.204,89 €                                                                                                                                                                           |        |
| Duración del contrato*                                                         | 6 meses                                                                                                                                                                              |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                         |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 09:30 14:45                                                                                                                               |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                         |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                      |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                      |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                      |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                      |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                    | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en farmacia                                                                                                                                                                    | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en Biotecnología                                                                                                                                                              | 10     |
| Ítem nº 3                                                                      | Expediente académiso superior a 8,5                                                                                                                                                  | 10     |
| Ítem nº 4                                                                      | Estancias en centros de investigación internacionales de reconocido prestigio en el campo de los biomateriales                                                                       | 35     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mavor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos. | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Nº solicitud: 2022/2249

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-CE124

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Contrato para a realización do proxecto 'Recuperación agroforestal e caracterización de botánicos da comarca de A Ulloa para desenvolver cosméticos ecolóxicos de alta concentración en biactivos' (FEADER 2021/058A) Proxecto Piloto                                                                                                                                                                                     |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Investigador principal                                                         | LORES AGUIN, MARTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: LORES AGUIN, MARTA<br>Secretario/a: GARCIA JARES, CARMEN MARIA<br>Vocal: BERMUDEZ POSE, ROBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Caracterización analítica de compuestos fitoquímicos bioactivos en especies botánicas seleccionadas y cosméticos derivado                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Funciones a realizar                                                           | Diseñar procesos de extracción de compuestos fitoquímicos bioactivos para botánicos a escala de laboratorio, Organizar, gestionar y realizar los análisis químicos e instrumentales de los extractos obtenidos y de los facilitados por la empresa, Realizar la determinación de bioactividades de todos los extractos., Análisis de ingredientes bioactivos en cosméticos, Tratamiento de datos y elaboración de informe |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duración del contrato*                                                         | 4 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 15:30 17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en Química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en Investigación Química y Química Industrial (Técnicas Analíticas Avanzadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable en extracción y caracterización analítica de compuestos bioactivos de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en técnicas de extracción y análisis cromatográfico de baja y alta resolución para la determinación de ingredientes en producto acabado                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                      | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/1979

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-CP080

42

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Proxecto Nós: O galego na sociedade e economía da intelixencia artificial.<br><i>Contrato al amparo del Convenio de colaboración entre la Consellería de Cultura, Educación y Universidad, la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia y la Universidad de Santiago de Compostela, para la generación de recursos lingüísticos y tecnológicos en lengua gallega – Proyecto Nós: El gallego en la sociedad y economía de la inteligencia artificial, cofinanciado con fondos europeos correspondiente a la estrategia de la Union Europea para reparar los daños económicos y sociales generados por la pandemia de la COVID -19 en el marco del Eje REACT-UE del programa operativo FEDER- Galicia 2014-2020. (Fondo REACT-EU forma parte del paquete de ayudas europeo Next Generation)</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Instituto de la Lengua Gallega (ILG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Investigador principal                                                         | FERNANDEZ REY, ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: FERNANDEZ REY, ELISA<br>Secretario/a: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL<br>Vocal: GAMALLO OTERO, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Experimentación con herramientas y bibliotecas específicas para el procesamiento del habla y el procesamiento y anotación de corpus lingüísticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Funciones a realizar                                                           | Desarrollo de sistemas de síntesis de voz y reconocimiento del habla, Colaboración en la elaboración de informes técnicos, Diseño de experimentos y métricas de evaluación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duración del contrato*                                                         | 27 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a colaborador/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en Ingeniería Informática o de Telecomunicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en tecnología informática o de telecomunicaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Gallego CELGA 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5      |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en actividades relacionadas con las TIC, las tecnologías del lenguaje y el procesamiento del lenguaje natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Asistencia a congresos, seminarios, cursos, etc. relacionados con las tecnologías del lenguaje y el procesamiento del lenguaje natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Ítem nº 6                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.





Donostia International Physics Center



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2206

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-CP106

43

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Convenio entre el Consorcio Laboratorio Subterráneo de Canfranc, el Donostia International Physics Center, la Universitat de Girona, la Universidad de Oviedo, la Universitat Politècnica de València y la Universidad de Santiago de Compostela, para la actividad de los grupos de investigación en el detector de neutrinos HKK y para la construcción del detector de neutrinos HKK<br><i>Convenio al amparo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado con fondos Next Generation EU</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                         | HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL<br>Secretario/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ<br>Vocal: CID VIDAL, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Diseño y desarrollo de fuentes de calibración, y de algoritmos de reconstrucción e identificación de partículas para los experimentos HK y WCTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Funciones a realizar                                                           | Diseño y construcción de una fuente gamma para calibración., Diseño y construcción de una fuente de neutrones para calibración., Diseño e implementación de algoritmos de reconstrucción e identificación de partículas para HK y WCTE con técnicas de aprendizaje profundo.                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 2.113,59 €<br>Esta plaza llevará un complemento de dedicación de 158,72 € mensuais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duración del contrato*                                                         | 14 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Categoría laboral                                                              | Investigador/a asociado/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Doctorado                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Doctorado en Física                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral en el ámbito de la Física de Neutrinos, Física de Partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica en el ámbito de la Física de Neutrinos, Física de Partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 4                                                                      | Publicacións en revistas científicas en el ámbito de la Física de Neutrinos, Física de Partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2149

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN059

44

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Early molecular nanoDIAGnostics of Brain tumors using Immune-PET (DIAGBI) – LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2021<br><i>Este contrato es parte del proyecto Referencia PLEC2021-008034 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)                                                                                                                                                                                                  |        |
| Investigador principal                                                         | AGUIAR FERNANDEZ, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO<br>Secretario/a: CORTES HERNANDEZ, JULIA<br>Vocal: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                        |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia                                                                                                                                                                                        |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Realización de estudios imagen preclínica                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Funciones a realizar                                                           | Adquisición PET preclínico, Cuantificación de imaxe, Gestión de agenda y organización, Administración de radiofármacos                                                                                                                                                         |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.941,75 €                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duración del contrato*                                                         | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                   |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 15:00 17:00                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                              | Técnico/a superior de investigación (I.2)                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                              | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado o licenciatura en Biología                                                                                                                                                                                                                                               | 30     |
| Ítem nº 2                                                                      | Experiencia laboral acreditable en PET preclínico                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en manipulación radiofármacos                                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Ítem nº 4                                                                      | Publicaciones en revistas científicas en el ámbito de la imagen preclínica PET                                                                                                                                                                                                 | 10     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2153

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN086

45

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | PLANTANDO CARA AL FUEGO 2 - FECYT 2021<br><i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia FCT-21-16729 mediante una ayuda de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología correspondiente a la convocatoria de concesión de ayudas por la FECYT para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación – 2021 (BOE nº 259, de 29 de octubre de 2021 y BDNS Identif. 592032)</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Escuela Politécnica Superior de Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Investigador principal                                                         | MERINO GARCIA, AGUSTIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN<br>Secretario/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA<br>Vocal: MENDEZ FERNANDEZ, ROI                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Gestión de comunicación y apoyo en la coordinación de proyectos educativos en temas ambientales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Funciones a realizar                                                           | Diseño y mantenimiento de redes sociales y páginas web, Diseño, filmación y edición de videos divulgativos, Coordinación de actividades de comunicación en proyectos educativos                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 970,88 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Duración del contrato*                                                         | 9 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 09:00 12:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Categoría laboral                                                              | Técnico/a superior de gestión (I.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en periodismo, comunicación audiovisual o titulaciones afines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Inglés, nivel B2, o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15     |
| Ítem nº 3                                                                      | Experiencia laboral acreditable en diseño y mantenimiento de páginas web (manejo de herramientas, como wordpress o similar) y redes sociales                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en comunicación sobre temas ambientales/forestales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Ítem nº 5                                                                      | Experiencia laboral acreditable en diseño, filmación e edición de vídeos científicos (manejo de Adobe Premiere o similar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2332

**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-CP088**

46

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                   | Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plan complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia |        |
| Centro de Trabajo                                                              | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Investigador principal                                                         | RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                             | Presidente/a: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO<br>Secretario/a: CADAVAL SAMPEDRO, MARIA<br>Vocal: TURNES ABELENDA, JUAN ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Tipo de contrato                                                               | Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Número de plazas                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Trabajo a realizar                                                             | Apoyo en el análisis de dependencia de los recursos marinos en la Ría de Pontevedra. Análisis de la pesca IUU y pesca recreativa.                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Funciones a realizar                                                           | Diseño y aplicación de cuestionarios, Elaboración de tablas input-output, Apoyo en la elaboración de informes de impacto económico, Apoyo en la redacción de artículos científicos, Recopilación y tratamiento de datos                                                                                                                                                                                    |        |
| Retribución bruta mensual                                                      | 1.603,12 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duración del contrato*                                                         | 23,5 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                     | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Jornada laboral                                                                | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Categoría laboral                                                              | Técnico/a de grao medio de Investigación (II.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Diplomatura, arquitectura técnica, ingeniería técnica o equivalentes           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Ítems                                                                          | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                      | Grado en Economía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     |
| Ítem nº 2                                                                      | Máster en economía internacional y desarrollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20     |
| Ítem nº 3                                                                      | Formación específica acreditable de phyton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15     |
| Ítem nº 4                                                                      | Experiencia laboral acreditable en aplicación de metodología input-output en proyectos de investigación en ciencias sociales                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 5                                                                      | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                                                                                                       | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2333

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PG083.01

47

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                        | Detección rápida y automatizable para Sars-Cov-2 Basada en PCR, Nanotecnología y microfluídica<br><i>Contrato vinculado a la ayuda Ref. IN852D 2021/5 de la Agencia Gallega de Innovación, financiada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), programa IGNICIA Prueba de concepto. Convocatoria 2021</i> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                   | Escuela Politécnica Superior de Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Investigador principal                                                                              | AL-SOUFI, WAJIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                  | Presidente/a: AL-SOUFI, WAJIH<br>Secretario/a: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED<br>Vocal: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE                                                                                                                                                                                                |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Tipo de contrato                                                                                    | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Número de plazas                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Trabajo a realizar                                                                                  | Tareas experimentales ligadas al diseño y construcción del dispositivo propuesto en el proyecto                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Funciones a realizar                                                                                | Pruebas de los componentes electrónicos, Preparación de prototipos. , Validación del dispositiv                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Retribución bruta mensual                                                                           | 767,57 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duración del contrato*                                                                              | 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                          | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Jornada laboral                                                                                     | Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Categoría laboral                                                                                   | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bachillerato o técnico, BUP, FP II, FP grado superior ciclo formativo de grado medio o equivalentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Ítems                                                                                               | Concepto del Ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                           | FP de Grado Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos                                                                                                                                                                                                                                                 | 30     |
| Ítem nº 2                                                                                           | Experiencia laboral acreditable en electrónica e en diseño, fabricación y montaje de PCBs                                                                                                                                                                                                                             | 30     |
| Ítem nº 3                                                                                           | Experiencia laboral acreditable de técnicas de diseño y impresión 3D                                                                                                                                                                                                                                                  | 15     |
| Ítem nº 4                                                                                           | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.                                                                                                                                  | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Convocatoria pública 7/2022

Nº solicitud: 2022/2322

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN189

48

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                        | Descifrando la inmunidad de los cereales mediada por la ubiquitinación – GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada<br><i>Proyecto PID2021-127606OA-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE (Código BND5 590214)</i><br><b>Esta actividad está concedida provisionalmente por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la concesión definitiva</b> |        |
| Centro de Trabajo                                                                                   | Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Investigador principal                                                                              | OROSA PUENTE, BEATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                  | Presidente/a: OROSA PUENTE, BEATRIZ<br>Secretario/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS<br>Vocal: TOMAS GAMASA, MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Tipo de contrato                                                                                    | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Número de plazas                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Trabajo a realizar                                                                                  | Apoyo en técnicas de biología molecular, cultivo celular y biología sintética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Funciones a realizar                                                                                | Biología molecular: técnicas básicas (PCR, Western bolt, ELISAs y ensayos enzimáticos), Biología celular: cultivo de líneas celulares y células primarias, Biología sintética: expresión de proteínas recombinantes                                                                                                                                                                                                                |        |
| Retribución bruta mensual                                                                           | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duración del contrato*                                                                              | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                          | <b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Jornada laboral                                                                                     | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 13:30 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Categoría laboral                                                                                   | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Bachillerato o técnico, BUP, FP II, FP grado superior ciclo formativo de grado medio o equivalentes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Ítems                                                                                               | Concepto del ítem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                           | Grado o licenciatura en Biología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |
| Ítem nº 2                                                                                           | Nota media del expediente académico en el grado o licenciatura en Biología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Ítem nº 3                                                                                           | Inglés, nivel C o equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10     |
| Ítem nº 4                                                                                           | Experiencia laboral acreditada en laboratorios relacionados con el ámbito biológico y/o biomédico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10     |
| Ítem nº 5                                                                                           | Formación específica acreditable en el ámbito biológico y biomédico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Ítem nº 6                                                                                           | Formación específica acreditable en técnicas de Biología molecular y ubiquitinación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15     |
| Ítem nº 7                                                                                           | Experiencia laboral acreditable en cultura celular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10     |
| Ítem nº 8                                                                                           | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente las 2 personas candidatas con mayor puntuación. que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 55 puntos                                                                                                                                                                                                                                                 | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.



Nº solicitud: 2022/2275

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CL011

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS                      |                                                                                                                                                               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Denominación                                                                                        | SENSORSOIL. Proxecto Piloto                                                                                                                                   |        |
| Centro de Trabajo                                                                                   | Facultad de Farmacia                                                                                                                                          |        |
| Investigador principal                                                                              | BARRAL SILVA, MARIA TERESA DEL CARMEN                                                                                                                         |        |
| Miembros de la Comisión Especializada de Selección                                                  | Presidente/a: BARRAL SILVA, MARIA TERESA DEL CARMEN<br>Secretario/a: PARADELO NUÑEZ, REMIGIO<br>Vocal: SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA                            |        |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S                                                               |                                                                                                                                                               |        |
| Tipo de contrato                                                                                    | Contrato por circunstancias de la producción                                                                                                                  |        |
| Número de plazas                                                                                    | 1                                                                                                                                                             |        |
| Trabajo a realizar                                                                                  | Caracterización de suelos, residuos y compost en estudios medioambientales                                                                                    |        |
| Funciones a realizar                                                                                | Muestreo de suelos, residuos y compost, Preparación de muestras para análisis, Análisis físico-químicos de muestras en laboratorio, Medidas en campo          |        |
| Retribución bruta mensual                                                                           | 1.539,15 €                                                                                                                                                    |        |
| Duración del contrato*                                                                              | 3,5 meses                                                                                                                                                     |        |
| Fecha de inicio prevista**                                                                          | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección                                                                                  |        |
| Jornada laboral                                                                                     | Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                |        |
| Categoría laboral                                                                                   | Técnico/a especialista de investigación (III.1)                                                                                                               |        |
| REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS                                                           |                                                                                                                                                               |        |
| TITULACIÓN REQUERIDA                                                                                |                                                                                                                                                               |        |
| Bachillerato o técnico, BUP, FP II, FP grado superior ciclo formativo de grado medio o equivalentes |                                                                                                                                                               |        |
| MÉRITOS A VALORAR                                                                                   |                                                                                                                                                               |        |
| Ítems                                                                                               | Concepto del ítem                                                                                                                                             | Puntos |
| Ítem nº 1                                                                                           | Titulación de FP II en Química Ambiental o Salud Ambiental                                                                                                    | 30     |
| Ítem nº 2                                                                                           | Experiencia laboral acreditable en laboratorio de análisis de suelos y compost                                                                                | 45     |
| Ítem nº 3                                                                                           | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos. | 25     |

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

\*\* La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

FIN ANEXO castellano



Open Call 7/2022

1

Application nº: 2022/1411

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-AD052

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Convenio de colaboración entre Universidade de Santiago de Compostela y Banco Santander, SA. Línea Emprendimiento: acelerador de transferencia<br><i>Financed by the collaboration agreement between the University of Santiago de Compostela and Banco Santander, SANA: Eje Emprendimiento (Entrepreneurship Axis).</i> |        |
| Place of work                                   | Area of Valorisation, Transfer and Entrepreneurship -Campus Vida                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Institutional Representative                    | OTERO GONZÁLEZ, LUIS ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Members of the tribunal                         | President: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO<br>Secretary: SOTO VARELA, ANDRES<br>Vocal: FLORES ARIAS, MARIA TERESA                                                                                                                                                                                                                |        |
| JOB DESCRIPTION                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Type of Employment Relationship                 | Interim appointment by programme                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Work to be performed                            | Construction of 3D models of the vestibular system. These models will be built from resonance-type medical imaging and will be used to simulate the dynamics of the fluids inside them against external stimuli.                                                                                                         |        |
| Functions to be performed                       | Processing of 3D images to obtain geometries that can be used by mathematical models. Medical image treatment for reconstruction, segmentation and export to geometric formats such as .stl (software used 3D Slicer), Construction of the 3D models of the geometries considered from the medical images                |        |
| Gross monthly salary                            | 1.735,96 € and 2 extra payments of 1.446,05 €                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duration of employment *                        | 5 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Physics, Mathematics, Industrial Engineering or Computer Engineering.                                                                                                                                                                                                                                          | 30     |
| Item nº 2                                       | Specific accredited training in programming, programming languages (Python, C, fortran, java) and experience in the use of high performance computers.                                                                                                                                                                   | 15     |
| Item nº 3                                       | Specific accredited training in optimisation (use of libraries focused on mathematical calculation and Data Science) and in the use of CFD software.                                                                                                                                                                     | 15     |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in medical image treatment for reconstruction, segmentation and export to geometric formats such as .stl. Experience in geometric modeling software such as Meshmixer, FreeCAD or Blender                                                                                                     | 20     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                  | 20     |

\* The duration of the employment relationship could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date may change depending on the date of the decision to award the post.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: Innopharma drug screening and pharmacoxenomics platform of the CIMUS Structural Programme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Principal researcher                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Members of the tribunal                         | President: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretary: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: BREA FLORIANI, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Work to be performed                            | Development and fine-tuning of in vitro and ex vivo pharmacological models and application for drug screening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Functions to be performed                       | Bibliographic review of the pharmacological targets to be studied; Development of the proposed methodology for each target; Execution of the tests and analysis of the results.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Points |
| Item nº 1                                       | Doctoral Thesis in health sciences related areas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in public universities, public research centres and/or public administrations (1 point per year worked).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10     |
| Item nº 3                                       | Training and qualification: 1) as a user of radioactive facilities (5 points) and 2) for studies on experimental animals (5 points).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in: in vitro translational pharmacological models and high-throughput screening (HTS) (10 points); development and optimisation of in vitro assays (such as functional assays, radioligand binding assays, high-throughput imaging (HCS) assays, BRET, FRET microscopy, toxicity assays, fluorescence and luminescence measurements; automated patchclamp for voltage-gated ion channels...) (10 points); design, miniaturisation and execution of high-throughput screening campaigns (HTS) of drug discovery programmes (10 points); cell culture management and biological reagent production (5 points) | 35     |
| Item nº 5                                       | Articles in scientific journals related to drug discovery: in vitro translational models, G protein-coupled receptors, etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5      |
| Item nº 6                                       | Stays at foreign centres of recognised prestige linked to the discovery of drugs targeting G protein-coupled receptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5      |
| Item nº 7                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |

\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: <i>General management and services of the CIMUS</i> , of the CIMUS Structural Programme.                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Principal researcher                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Members of the tribunal                         | President: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretary: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: CARRACEDO ÁLVAREZ, ÁNGEL MARÍA MANUEL                                                                                                                                                                                                              |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                      |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Work to be performed                            | Study design CRISPR-Cas System , bioinformatic analysis and biological interpretation of resulting data. Laboratory work of molecular biology (cloning, mutagenesis. Use of ultrasequencing platforms, RNA-Seq, Chip-Seq, GRO- Seq, perfilado de ribosomas                                                                               |        |
| Functions to be performed                       | Laboratory work of molecular biology, Ultrasequencing, Data analysis and development genomic editing studies. Studies in common and rare diseases                                                                                                                                                                                        |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:30 16:30                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Points |
| Item nº 1                                       | PhD Biology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in the field of genetic studies                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10     |
| Item nº 3                                       | Scientific publications related to the field of genetic studies JCR                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     |
| Item nº 4                                       | Creditable postdoctoral work experience in the field of study design, bioinformatics analysis and biological interpretation of the resulting data. Laboratory work in molecular biology (cloning, mutagenesis, CRISPR-Cas System. CRISPR-Cas System, use of ultra-sequencing platforms, RNA-Seq, Chip-Seq, GRO-Seq, ribosome profiling). | 20     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                  | 25     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Research line: <i>Data analysis at the LHCb experiment of the Large Hadron Collider (LHC) at CERN</i> , from the High Energy Physics Group (GAES) Research Programme.                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Place of work                                   | Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Principal researcher                            | SABORIDO SILVA, JUAN JOSÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Members of the tribunal                         | President: SABORIDO SILVA, JUAN JOSÉ<br>Secretary: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO<br>Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Work to be performed                            | LHCb data analysis, operation of the upgraded detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Functions to be performed                       | Analysis of data from CERN's LHCb experiment. Lepton Flavour University studies, Presentation of results periodically in the LHCb working groups and scientific meetings, Development of software in C++ and Python for the study of background events, creation of simulated data and data analysis, Operation of the Upgraded vertex detector of the experiment                                                      |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €<br>This contract has been assigned a responsibility complement of 261.98 € during its period of association with the activities 2019-PN184 "Studying the Leptonic Universality of Flavour and Nuclear Structure with the Enhanced LHCb Experiment - GENERATION OF KNOWLEDGE 2019 (ref. PID2019-110378GB- I00)" and 2020-PN008 "Search for Physical News at CERN's LHCb Experiment (ref. RYC2018-024626-I)". |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:00 - 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Points |
| Item nº 1                                       | PhD in Physics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30     |
| Item nº 2                                       | Specific accreditable training in LHC data analysis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15     |
| Item nº 3                                       | Scientific publications related to LHC data analysis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     |
| Item nº 4                                       | Talks and presentations in international conferences related to LHC data analysis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points                                                                                                                                                                                                                                              | 25     |

\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Research line: <i>Environmental public policies and for the circular economy: physical policies. Public procurement, innovation and eco-innovation policies and regional policies</i> , of the ICEDE Research and Management Cluster Program                                                                                                                                                                      |        |
| Place of work                                   | Faculty of Economics and Business Administration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Principal researcher                            | VENCE DEZA, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Members of the tribunal                         | President: VENCE DEZA, XABIER<br>Secretary: PEREIRA SÁNCHEZ, MARIA ÁNGELES<br>Vocal: RODIL MARZABAL, ÓSCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Work to be performed                            | Development of research work on Taxation for the Circular Economy and sustainability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Functions to be performed                       | Development of research in the field of taxation for the Circular Economy. Development of analysis and data processing tasks in the field of taxation for the Circular Economy. Participation in the organisation and execution of dissemination activities linked to the field of taxation for the Circular Economy. Preparation of internal documentation and publications related to the research carried out. |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:30 13:30 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in economics, business administration, accountancy or equivalentDegree in economics, business administration, accountancy or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10     |
| Item nº 2                                       | Phd on Fiscal policies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25     |
| Item nº 3                                       | Specific creditable training in Environmental Taxation, fiscal policies for circularity and taxation for the Circular Economy                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15     |
| Item nº 4                                       | Scientific publications in the field of environmental taxation, fiscal policies for circularity and taxation for the Circular Economy                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     |

\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Research line: <i>Jets and observables in QCD sensitive to equilibrium dynamics</i> , of the Research Programme of the Particle, Astroparticle, Field and String Theory and Phenomenology Group.                         |        |
| Place of work                                   | Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)                                                                                                                                                                        |        |
| Principal researcher                            | MIRAMONTES ANTES, JOSÉ LUIS                                                                                                                                                                                              |        |
| Members of the tribunal                         | President: MIRAMONTES ANTES, JOSÉ LUIS<br>Secretary: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA<br>Vocal: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO                                                                                                    |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                      |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Work to be performed                            | Monte Carlo implementation of backreaction in jet quenching and comparison with experimental data                                                                                                                        |        |
| Functions to be performed                       | Implementation of transport equation computer codes in GPUs, Comparison with experimental data and extraction of medium properties, Publication and communication of results                                             |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €<br>This contract has been assigned a project complement of 200,00 € during its period of association with the activity 2018-PI131 "Yoctosecond imaging of QCD collectivity using jet observables (YoctoLHC)". |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                      |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                   |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                          |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                  | Points |
| Item nº 1                                       | PhD in Particle Physics                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Item nº 2                                       | Scientific publications in hot and dense QCD                                                                                                                                                                             | 45     |
| Item nº 3                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                  | 25     |

\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: <i>General management and services of the CIMUS</i> , of the CIMUS Structural Programme.                                                                |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                    |        |
| Principal researcher                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                  |        |
| Members of the tribunal                         | President: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretary: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                               |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                           |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation       |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                         |        |
| Work to be performed                            | Support to CiMUS Management and Operational Management through Technical Coordination, organisation and coordination of informative events, Coordination of web and RRSS. |        |
| Functions to be performed                       | Technicians coordination, organization and coordination of outreach events, web and Social media coordination, management of recruitment calls, direction support.        |        |
| Gross monthly salary                            | 1.941,75 €                                                                                                                                                                |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                       |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                    |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:30 16:30                                                                                                                               |        |
| Employment status                               | Senior Management Technician (I.2)                                                                                                                                        |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                           |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                           |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                           |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                           |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                   | Points |
| Item nº 1                                       | Biology degree                                                                                                                                                            | 20     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in public universities, public research centres and/or public administrations.                                                                 | 10     |
| Item nº 3                                       | English, level C1 or equivalent                                                                                                                                           | 10     |
| Item nº 4                                       | Advanced training in operational management of research centres and units of excellence (GOSCI).                                                                          | 20     |
| Item nº 5                                       | Creditable work experience in integration and optimisation of platforms and/or generation of new platforms and developments.                                              | 20     |
| Item nº 6                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                   | 20     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: <i>Support for administration and management of projects and activities</i> , of the ICEDE Group Programme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Place of work                                   | Faculty of Economic and Business Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Principal researcher                            | VENCE DEZA, XABIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Members of the tribunal                         | President: VENCE DEZA, XABIER<br>Secretary: PEREIRA SÁNCHEZ, MARIA DE LOS ANGELES<br>Vocal: RODIL MARZABAL, ÓSCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Work to be performed                            | Management of the research group: support in the management of the group's research projects, organisation of scientific and dissemination activities, quality control of scientific production, control of impact indexes and databases, management of the group's image and web tools.                                                                                                                                                              |        |
| Functions to be performed                       | Administrative and financial management of the programme. Identification of regional, state and European funding calls. Approach, management and technical and financial monitoring of projects submitted to regional, national and European calls for proposals, preparation of technical and financial reports, management of web tools. Planning and organisation of events and scientific dissemination activities of interest for the programme. |        |
| Gross monthly salary                            | 2.080,45 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:30 13:30 – 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Employment status                               | Senior Management Technician (I.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Points |
| Item nº 1                                       | Degree, bachelor's degree, diploma or equivalent in the field of social sciences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Item nº 2                                       | Acceptable work experience in public universities, public research centres and/or public administrations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15     |
| Item nº 3                                       | Specific accredited training in management and subsidies in the public sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20     |
| Item nº 4                                       | At least 5 years of accredited work experience in the management, monitoring and evaluation of internationally funded activities and grants.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                         |                                                                                                                                                                                                          |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                        | Line of research: <i>Machine Learning applied to industry: Development of Machine Learning algorithms for application in industrial production environments</i> , of the Industry 4.0 Cluster Programme. |        |
| Place of work                                                        | Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)                                                                                                                                                 |        |
| Principal researcher                                                 | COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                 |        |
| Members of the tribunal                                              | President: COTOS YAÑEZ, JOSÉ MANUEL<br>Secretary: MERA PEREZ, DAVID<br>Vocal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA                                                                                                   |        |
| CONTRACT DETAILS                                                     |                                                                                                                                                                                                          |        |
| Contract type                                                        | Indefinite-term contract for scientific and technical activities, in accordance with Article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation.                                    |        |
| Number of positions                                                  | 1                                                                                                                                                                                                        |        |
| Work to be performed                                                 | Management, analysis and processing of large volumes of data for the optimisation of industrial processes using Machine Learning techniques.                                                             |        |
| Functions to be performed                                            | Analysis, management and processing of large volumes of data. Feature selection, development of machine learning models. Deployment and maintenance of machine learning models.                          |        |
| Gross monthly salary                                                 | 1.603,12 €<br><i>This post will carry an annuity allowance of 343,53 €/month for 2022; 229,02 €/month for 2023, and 114,51 €/month for 2024.</i>                                                         |        |
| Duration of the contract                                             | Indefinite                                                                                                                                                                                               |        |
| Expected start date *                                                | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                   |        |
| Workday                                                              | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 - 16:00 18:00 h.                                                                                                                                             |        |
| Employment status                                                    | Junior Research Technician (II.2)                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                      |                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                              |                                                                                                                                                                                                          |        |
| Diploma, technical architecture, technical engineering or equivalent |                                                                                                                                                                                                          |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                          |                                                                                                                                                                                                          |        |
| Items                                                                | Description of the item                                                                                                                                                                                  | Points |
| Item nº 1                                                            | Technical Engineering in Computer Science or Telecommunications                                                                                                                                          | 15     |
| Item nº 2                                                            | Master's Degree in the field of Computer Science or Information Technologies                                                                                                                             | 15     |
| Item nº 3                                                            | English, level B2 or equivalent                                                                                                                                                                          | 5      |
| Item nº 4                                                            | Creditable work experience in the field of Machine Learning algorithms development                                                                                                                       | 15     |
| Item nº 5                                                            | Creditable work experience in the field of data warehousing implementation                                                                                                                               | 15     |
| Item nº 6                                                            | Creditable work experience in programming and data management techniques applied to big data (BigData).                                                                                                  | 10     |
| Item nº 7                                                            | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                  | 25     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: Innopharma drug screening and pharmacoxenomics platform of the CIMUS Structural Programme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Principal researcher                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Members of the tribunal                         | President: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretary: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: BREA FLORIANI, JOSE MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Work to be performed                            | Fine tuning and execution of in vitro and ex vivo assays from target identification to preliminary safety and toxicity testing in drug discovery.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Functions to be performed                       | Fine tuning and execution of high throughput in vitro assays; Cell culture at different scales and molecular biology techniques; Sample handling and preparation and maintenance of chemolibraries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Gross monthly salary                            | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Employment status                               | Research specialized technician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| High school, professional training vocational   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Points |
| Item nº 1                                       | FP Higher Grade in Analysis and Quality Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30     |
| Item nº 2                                       | Training and qualification: 1) as a user of radioactive facilities (5 points) and 2) for studies on experimental animals (5 points).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10     |
| Item nº 3                                       | Accredited work experience in cell culture (cell maintenance, generation of cell stocks, seeding in test plates) at different scales and by different techniques (2 points); basic analytical techniques (preparation of buffers, weighing and resuspension of stocks of compounds, preparation of dilutions) (1 point); cell and functional assays (viability, proliferation, enzymatic assays, BRET... ) (3 points); design and optimization of high-throughput screening assays and handling of compound chemolibraries (3 points); handling of microscopes, high-throughput microscopy (HCS) equipment, and real-time fluorescence and luminescence measurements (4 points); biological reagent activity assays using high-throughput techniques (2 points); cytotoxicity assays (1 point); enzyme assays using microfluidics (4 points), etc. | 20     |
| Item nº 4                                       | Accredited work experience in the operation of equipment for drug discovery studies, such as laminar flow hoods and CO2 incubators (2 points); automated pipetting and liquid handling systems (2 points); liquid scintillation detectors for radioactivity measurements (2 points); filtering systems for sample separation (2 points); robotic multifunctional detectors (3 points); microfluidic equipment (3 points); cytokine detection equipment (3 points); filtering systems for sample separation (2 points); robotic multifunctional detectors (3 points); microfluidic equipment (3 points); cytokine detection equipment (3 points); high throughput microscopy (HCS) equipment (3 points), etc.                                                                                                                                       | 20     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: <i>General management and services of the CIMUS</i> , of the CIMUS Structural Programme.                                                          |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                              |        |
| Principal researcher                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                            |        |
| Members of the tribunal                         | President: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretary: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                         |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                            | Cell culture and supervision of facilities (including annexes). Equipment maintenance. Performance of analytical techniques and imaging techniques                  |        |
| Functions to be performed                       | Cell culture, western blot, analytical technics, Annual Research work support, Hipoxia equipment management, nanodrop, qPCR, Flow cytometry                         |        |
| Gross monthly salary                            | 1.539,15 €                                                                                                                                                          |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                 |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                              |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 08:00 15:00                                                                                                                         |        |
| Employment status                               | Research specialized technician                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                     |        |
| High school, professional training vocational   |                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                       | Senior Clinical Diagnostic Laboratory Technician and Specialist Technician in Analysis and Basic Processes                                                          | 25     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in public universities, public research centres and/or public administrations                                                            | 15     |
| Item nº 3                                       | Experience in Cell culture, western blot, analytical technics, Annual Research work support, Hipoxia equipment management, nanodrop, qPCR, Flow cytometry           | 25     |
| Item nº 4                                       | Certified at animal experimentation function b                                                                                                                      | 10     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                             | 25     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Line of research: <i>General management and services of the CIMUS</i> , of the CIMUS Structural Programme.                                                          |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                              |        |
| Principal researcher                            | DIEGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS                                                                                                                                            |        |
| Members of the tribunal                         | President: DIÉGUEZ GONZÁLEZ, CARLOS<br>Secretary: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL<br>Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN                                                         |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                   | Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                            | Cell culture and supervision of facilities (including annexes). Equipment maintenance. Performance of analytical techniques and imaging techniques                  |        |
| Functions to be performed                       | Cell culture, western blot, analytical technics, Animal Research work support, Hipoxia equipment management, nanodrop, qPCR, Microscopy                             |        |
| Gross monthly salary                            | 1.539,15 €                                                                                                                                                          |        |
| Duration of the contract                        | Indefinite contract                                                                                                                                                 |        |
| Expected start date *                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                              |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 08:00 15:00                                                                                                                         |        |
| Employment status                               | Research specialized technician                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                     |        |
| High school, professional training vocational   |                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                       | Accredited job experience of a minimum of 4 years in the university environment or in research, centers and organizations                                           | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in cell culture and analytical techniques.                                                                                               | 10     |
| Item nº 3                                       | Creditable work experience in microscopy and flow cytometry.                                                                                                        | 10     |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in support functions for activities related to the field of Biomedicine.                                                                 | 25     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                             | 25     |

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M07

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PG005

13

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Consolidation 2021 GRC GI-1682 - Marine Toxins: transduction mechanisms, therapeutic uses and detection methods - FARMATOX.<br><i>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2021/01 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System</i> |        |
| Place of work                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Veterinary Faculty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | President: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL<br>Secretary: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO<br>Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Contract type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Consolidation 2021 GRC GI-1682 - Marine Toxins: transduction mechanisms, therapeutic uses and detection methods - FARMATOX. Ref. ED431C 2021/01 "                                                                                                                                                                                                             |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cell cultures, study of relative toxicity of marine toxins, electrophysiological studies in isolated cells                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Workday                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Employment status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.<br><b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Veterinary Medicine and Health</b><br><u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u><br>- be enrolled in the PhD Programme in Veterinary Medicine and Health in the academic year 2022/2023 at USC.<br>- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS) Veterinary degree                                                                                                                                                                                                                                   | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PG041.00

14

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                               | Consolidation 2021 GRC GI-2132 - Supramolecular chemistry and peptide nanotubes - QSNTP.<br><i>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2021/21 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System.</i> |        |
| Place of work                                                                                                                                                                               | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                        | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                     | President: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretary: AMORÍN LÓPEZ, MANUEL<br>Vocal: GARCÍA FANDIFLO, REBECA                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                                                                                                                                                               | Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                        | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Consolidation 2021 GRC GI-2132 - Supramolecular chemistry and peptide nanotubes - QSNTP. Ref. ED431C 2021/21"                                                                                                                                                                                                               |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                   | Collaboration in the design and synthesis of cyclopeptides. Purification, characterisation and determination to form peptide nanotubes. Study of the self-selection properties of peptides and their supramolecular aggregates.                                                                                                                                                     |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                        | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                       |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                  | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                      | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Workday                                                                                                                                                                                     | Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Employment status                                                                                                                                                                           | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| - be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC.                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                                                                                                                                                                       | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                   | Average grade on the academic transcript of the Degree in Chemistry and the Master's degree in Organic Chemistry (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)                                                                                                                                                                             | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                   | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M15

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PG041.01

15

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                                                                                                                              | Consolidation 2021 GRC GI-2132 - Supramolecular chemistry and peptide nanotubes - QSNTP.<br><i>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2021/21 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System.</i> |        |
| Place of work                                                                                                                                                                                                                                                                              | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                                                                                                                       | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                                                                                                                    | President: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretary: AMORÍN LÓPEZ, MANUEL<br>Vocal: GARCÍA FANDIFLO, REBECA                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                                                                                                                                                                                                                                                              | Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                       | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Consolidation 2021 GRC GI-2132 - Supramolecular chemistry and peptide nanotubes - QSNTP. Ref. ED431C 2021/21"                                                                                                                                                                                                               |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                  | Collaboration in the design and synthesis of cyclopeptides. Purification, characterization and determination to form peptide nanotubes. Study of the biological properties and cytotoxicity of peptides. Determination of anticancer properties in different tumour cell lines.                                                                                                     |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                       |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                                                                                                                     | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Workday                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Employment status                                                                                                                                                                                                                                                                          | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| The selected person, at the time of signing the contract, must:                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC.</li> <li>- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Average grade on the academic transcript of the Degree in Chemistry or Biology and Master's Degree in Biotechnology (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)                                                                                                                                                                          | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M02

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PG057

16

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                               | Consolidation 2021 GRC GI-1637 - Machine Vision Group - GVA.<br>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2021/48 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System.                                    |        |
| Place of work                                                                                                                                                                               | Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                        | CABELLO FERRER, DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                     | President: CABELLO FERRER, DIEGO<br>SecretarY: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL<br>Vocal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                                                                                                                                                               | Predoutoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                        | Completion of a doctoral thesis linked to the project " "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                   | 1.-To extend an unsupervised streaming learning approach to object recognition of our group, aimed to operate in an open-set scenario to a more challenging open-world scenario.<br>2.-To include a selective replay policy to enhance methods' ability for forward knowledge transfer.<br>3.-To develop and efficient method for recovering from errors provoked by pseudolabeling |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                        | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                        |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                  | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                      | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Workday                                                                                                                                                                                     | Full-time (35.0 hours per week)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Employment status                                                                                                                                                                           | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Applicants must be admitted to the PhD Programme in Information Technology Research.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| The selected person, at the time of signing the contract, must:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| - be enrolled in the PhD Programme in <b>Information Technology Research</b> in the academic year 2022/2023 at USC.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                                                                                                                                                                       | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                   | Average grade on the academic transcript of the bachelor's and master's degree (the master's degree transcript will only be taken into account in the case of bachelor's degrees of less than 300 ECTS). Degree in Computer Engineering. Master's degree that qualifies for access to the doctoral programme in "Research in Information Technologies".                             | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                   | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.





Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M01

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PG050

17

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                                                                                                                              | Consolidation 2022 GRC GI-1608 - Nanomaterials and Bioactive Molecules - NANOBIOMOL.<br><i>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2022/21 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System.</i> |        |
| Place of work                                                                                                                                                                                                                                                                              | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                                                                                                                       | QUIÑOIA CABANA, EMILIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                                                                                                                    | President: QUIÑOIA CABANA, EMILIO<br>Secretary: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO<br>Vocal: TORNEIRO ABUÍN, MERCEDES                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Contract type                                                                                                                                                                                                                                                                              | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                       | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Consolidation 2022 GRC GI-1608 - Nanomaterials and Bioactive Molecules - NANOBIOMOL. Ref. ED431C 2022/21 "                                                                                                                                                                                                              |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                  | Synthesis of boronic acids and derivatives. NMR study of the equilibria of boronic acids. Development of the bioapplications of boronic acids                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                   |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                                                                                                                     | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Workday                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Employment status                                                                                                                                                                                                                                                                          | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology.</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| The selected person, at the time of signing the contract, must:                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC.</li> <li>- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Average grade on the academic transcript of the Degree in Chemistry and the Master's degree in Organic Chemistry (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)                                                                                                                                                                         | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

18

Application nº: 2022/C07M05

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN079

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                               | Responsible AI for Process Mining 2.0 - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2020<br>Contract financed by the project PID2020-112623GB-I00 financed by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033Center for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)                                           |        |
| Place of work                                                                                                                                                                               | Center for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                        | MUCIENTES MOLINA, MANUEL                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                     | President: MUCIENTES MOLINA, MANUEL<br>Secretary: LOPEZ MARTINEZ, PAULA<br>Vocal: BREA SANCHEZ, VICTOR                                                                                                                                                                       |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Contract type                                                                                                                                                                               | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                                                                                     |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                        | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Responsible AI for Process Mining 2.0 - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2020“                                                                                                                                                |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                   | State of the art in object detection with few-shot techniques; implementation of a few-shot object detection system; validation and testing.                                                                                                                                 |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                        | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                 |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                  | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                      | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Workday                                                                                                                                                                                     | Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Employment status                                                                                                                                                                           | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Applicants must be admitted to the PhD Programme in Information Technology Research.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| The selected person, at the time of signing the contract, must:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| - be enrolled in the PhD Programme in inInformation Technology Research.in the academic year 2022/2023 at USC.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Items                                                                                                                                                                                       | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                      | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                   | Average grade on the academic transcript of the bachelor's and master's degree (the master's degree transcript will only be taken into account in the case of bachelor's degrees of less than 300 ECTS). Degree in Computer Engineering. Master's Degree in Computer Vision. | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                 | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                   | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                      | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M04

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN085

19

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conservation vs. management. Definition of indices for the characterisation of the intensity of management and provision of ecosystem services: monitoring and optimisation - RETOS 2020.<br><i>This contract is part of the R&amp;D&amp;I project Reference PID2020-119204RB-C22 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Place of work                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Polytechnic School of Engineering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PEREZ CRUZADO, CESAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | President: PEREZ CRUZADO, CESAR<br>Secretary: DIEGUEZ ARANDA, ULISES<br>Vocal: BARROS PENA, NIEVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Contract type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Conservation vs. management. Definition of indices for the characterisation of the intensity of management and provision of ecosystem services: monitoring and optimisation - RETOS 2020. Ref. PID2020-119204RB-C22"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | i) Establishment of research hypotheses and experimental evaluation of the same, within the framework of the research activities contemplated in the Doctoral Programme in Engineering for Rural and Civil Development (EDRC)<br>(ii) Bibliographic review and data processing and analysis.<br>(iii) Preparation of scientific papers for publication in high impact journals<br>(iv) Active participation in pre-doctoral training activities leading to competences established in the degree programme of the EDRC Doctoral Programme.<br>(v) Participation in the experimental and management activities of the research project. |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Workday                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:00 - 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.<br><b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Engineering for Rural and Civil Development.</b><br><u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u><br>- be enrolled in the PhD Programme in <b>Engineering for Rural and Civil Development</b> in the academic year 2022/2023 at USC.<br>- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS). Master's Degree in Forestry Engineering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

20

Application nº: 2022/C07M16

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN231

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cavernomas and GckIII Proteins. From Pathogenesis to Treatment. GENERATION OF KNOWLEDGE 2021-Projects oriented research.<br><i>This contract is part of the project Reference PID2021-123365OB-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by FEDER A way of doing Europe.</i><br><b>This activity is provisionally awarded and the award and formalisation of the contract is conditional on the definitive award.</b> |        |
| Place of work                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Centro de investigación en medicina molecular e enfermedades crónicas (CiMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | President: ZALVIDE TORRENTE, JUAN BAUTISTA<br>Secretary: POMBO RAMOS, CELIA MARIA<br>Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Contract type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Cavernomas y Proteínas GckIII. De la Patogenesis al Tratamiento. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2021-Proyectos investigación orientada. Ref. PID2021-123365OB-I00"                                                                                                                                                                                                       |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Work in cell biology laboratory, work with animal experimentation, experimental design, communication of results.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Workday                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:00 - 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Employment status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.<br><b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Molecular Medicine.</b><br><u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u><br>- be enrolled in the PhD Programme in Molecular Medicine in the academic year 2022/2023 at USC.<br>- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS). Biology and biomedicine-related degrees                                                                                                                                                                                                                    | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M03

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

2021-CP088

21

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Name of the research activity</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Collaboration agreement between the Regional Ministry of Culture, Education and University and the University of Santiago de Compostela (USC) to supplement the grants for Principal Research Staff under the European Research Council (ERC) Grant Programmes.                                                                                                 |        |
| <b>Place of work</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Galician Studies and Development Institute (IDEGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| <b>Principal researcher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COPEMAN, JACOB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| <b>Members of the tribunal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Presidente/a: COPEMAN, JACOB<br>Secretario/a: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE<br>Vocal: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <b>Contract type</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| <b>Number of positions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>Work to be performed</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Completion of a doctoral thesis linked to the " Collaboration agreement between the Regional Ministry of Culture, Education and University and the University of Santiago de Compostela (USC) to supplement the grants for Principal Research Staff under the European Research Council (ERC) Grant Programmes. "                                               |        |
| <b>Functions to be performed</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Participation in the planning and design of the ethnographic project.<br>Conducting ethnographic research in the mode of "participant observation".<br>Writing up the results under the supervision of the Principal Investigator.<br>Participation in scientific meetings, seminars, conferences, courses, etc.<br>Support in the coordination of the activity |        |
| <b>Gross monthly salary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                    |        |
| <b>Duration of the contract *</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Expected start date **</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Workday</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 - 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Employment status</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.<br><b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in History, Geography and Art History.</b><br><u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u><br>- be enrolled in the PhD Programme in <b>History, Geography and Art History</b> in the academic year 2022/2023 at USC.<br>- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Points |
| <b>Item nº 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS). Bachelor's Degree in Humanities and Master's Degree in Cultural Studies                                                                                                                      | 40     |
| <b>Item nº 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35     |
| <b>Item nº 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



## Unión Europea

Open Call 7/2022

22

Application nº: 2022/C07M19

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI021

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                               | Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM)<br><i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 951519.</i> |        |
| Place of work                                                                                                                                                                               | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                 |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                        | PEÑA GIL, DIEGO                                                                                                                                                                                             |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                     | President: PEÑA GIL, DIEGO<br>Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES<br>Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS                                                                                               |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Contract type                                                                                                                                                                               | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                    |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                           |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                        | Completion of a doctoral thesis linked to the project " Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM)"                                                                                           |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                   | Design and synthesis of aromatic polycyclic compounds                                                                                                                                                       |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                        | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                               |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                  | 12 months                                                                                                                                                                                                   |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                      | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                      |        |
| Workday                                                                                                                                                                                     | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:30 - 16:00 18:30                                                                                                                                                   |        |
| Employment status                                                                                                                                                                           | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                      |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology .                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |        |
| The selected person, at the time of signing the contract, must:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |        |
| - be enrolled in the PhD Programme in <b>Chemical Science and Technology</b> in the academic year 2022/2023 at USC.                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |        |
| - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Items                                                                                                                                                                                       | Description of the item                                                                                                                                                                                     | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                   | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS). Master's Degree in Organic Chemistry     | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                   | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                     | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

Application nº: 2022/C07M06

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-CP077

23

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                               | Collaboration Agreement between the Consellería del Mar, CSIC, the Fundación Pública Gallega Tecnológica de Supercomputación de Galicia (CESGA), the Fundación CETMAR, the University of Santiago de Compostela, the University of Vigo, the University of A Coruña for the implementation of the Marine Sciences Programme within the complementary R+D+i Plans of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Place of work                                                                                                                                                                               | Aquaculture Institute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                        | PAZOS CASTELOS, ANTONIO JUAN and PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                     | President: PEREZ-PARALLE MERA, MARIA LUZ<br>Secretary: PAZOS CASTELOS, ANTONIO JUAN<br>Vocal: PEREIRA DOPAZO, CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Contract type                                                                                                                                                                               | Predoctoral Research Staff in Training Contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                        | Completion of a doctoral thesis linked to the research line of the project: "Improvement of the production of fine clams and slugs in hatcheries: conditioning of broodstock and increase in the rate of larval metamorphosis: Identification of receptors responsible for larval competence" within the framework of the Collaboration Agreement between the Consellería del Mar, CSIC, the Fundación Pública Gallega Tecnológica de Supercomputación de Galicia (CESGA), the Fundación CETMAR, the University of Santiago de Compostela, the University of Vigo, the University of A Coruña for the implementation of the Marine Sciences Programme within the complementary R+D+i Plans of the Recovery, Transformation and Resilience Plan. |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                   | Study of the influence of factors such as light, temperature and the quantity and quality of food on the gametogenic development of clams in hatcheries. In addition, the aim is to increase the survival rate of clam larvae during the attachment and metamorphosis stages, and to determine the most effective chemical inducers at laboratory level and to carry out a pilot test in a hatchery. For this work, the ACUIBIOMOL group of the Institute of Aquaculture will collaborate with the hatcheries of the CIMA of Ribadeo and the IGAFA.                                                                                                                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                        | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d)</a> of the Law on Science, Technology and Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                  | 36 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                      | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Workday                                                                                                                                                                                     | Full-time (35.0 hours per week) 10:00-14:00 - 16:00-19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Employment status                                                                                                                                                                           | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Marine Science, Technology and Management .</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| - be enrolled in the PhD Programme in <b>Marine Science, Technology and Management</b> in the academic year 2022/2023 at USC.                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Items                                                                                                                                                                                       | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                   | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                   | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

Application nº: 2022/2366

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO060

24

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                               | SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITYTHERAPIES - La Caixa (Health Research 2020)                                                                                                                            |        |
| Place of work                                                                                                                                                                               | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                       |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                        | LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO                                                                                                                                                                                                  |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                     | President: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO<br>Secretary: TOVAR CARRO, SULAY A<br>Member: NOGUEIRAS POZO, RUBEN:                                                                                                                  |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Contract type                                                                                                                                                                               | Predoutoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation                                                                                                               |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                        | Completion of a PhD thesis linked to the research line of the project: "SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITYTHERAPIES - La Caixa (Health Research 2020) ".                                                 |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                   | Generation of exosomes directed against hypothalamic sensors, especially AMPK and SUCNR1, Metabolic phenotyping, Optimisation of exosomes for the treatment of obesity in animal models.                                     |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                        | 1.212,26 €<br>Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to <a href="#">Article 21.d</a> ) of the Law on Science, Technology and Innovation                                               |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                  | 12 months                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                      | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                       |        |
| Workday                                                                                                                                                                                     | Full-time (35.0 hours per week)                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                                                                                                                                                                           | Predoctoral Research Staff in Training                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Applicants must be admitted to the PhD Programme in Endocrinology.                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| The selected person, at the time of signing the contract, must:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| - be enrolled in the PhD Programme in Endocrinology in the academic year 2022/2023 at USC.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Items                                                                                                                                                                                       | Description of the item                                                                                                                                                                                                      | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                   | Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS). Degree in Biology. Master's Degree in Biomedical Research | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                   | Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>                                                                                                                                                                 | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                   | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                      | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

25

Application nº: C07M23

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-PN011

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MitPatPhen: Phenotypic factors derived from mtDNA variation that modulate disease penetrance. Reference RYC2020-029291-I<br><i>This contract is part of the RYC2020-029987-I grant funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and ESF Invest in your future.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Place of work                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Principal researcher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GÓMEZ DURÁN, AURORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Members of the tribunal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | President: GÓMEZ DURAN, AURORA<br>Secretary: GONZÁLEZ BLANCO, MIGUEL<br>Vogal: GUALLAR ARTAL, DIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CONTRACT DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Contract type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Contract for obtaining professional practice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Number of positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Work to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Research internship in the project "MitPatPhen: Phenotypic factors derived from mtDNA variation that modulate disease penetrance. Reference RYC2020-029291-I", under the direction of the tutor Aurora Gómez Durán with the aim of being able to carry out a PhD thesis in the future.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Functions to be performed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | To identify new molecular mechanisms involved in the role of mitochondrial DNA variants in rare diseases and/or cancer. Cell culture, extraction of proteins (native and denaturing electrophoresis, Western Blot) and nucleic acids (DNA and RNA) for analysis by PCR (normal and quantitative) and mass sequencing technologies (RNAseq and MiSeq), flow cytometry and other mitochondrial analysis techniques (such as Seahorse, mitochondrial extraction), etc. Development of hypotheses based on the results obtained and writing of doctoral grants. Presentation at laboratory meetings and writing of scientific papers describing key findings. Contribute to the design and interpretation of laboratory experiments. |        |
| Gross monthly salary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.000,00 € (S.M.I.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duration of the contract *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Expected start date **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Workday                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Full-time (35.0 hours per week) 09:30 14:00 - 15:30 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Employment status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Early stage research staff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Degree in Human Nutrition and Dietetics<br>Applicants must: <ul style="list-style-type: none"> <li>be in possession of the degree within 3 years of completion of studies (or 5 years in the case of people with disabilities)</li> <li>and not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Items                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Points |
| Item nº 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Average grade in the Degree in Human Nutrition and Dietetics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40     |
| Item nº 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Specific accredited training related to nutrigenomics, molecular and cellular biology, preferably in metabolism, cellular and/or mitochondrial signalling and in nutrient regulatory processes such as hypoxia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35     |
| Item nº 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

26

Application nº: 2022/2281

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PG057

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial – GVA<br>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2021/48 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Principal researcher                            | CABELLO FERRER, DIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Members of the tribunal                         | President: CABELLO FERRER, DIEGO<br>Secretary: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE<br>Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Work to be performed                            | Compilation and automatic generation of explainability reports                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Functions to be performed                       | Compilation of reports on chronological age made by dentists, Automatic generation of chronological age explainability reports, Improvement of reports, comparison with manual reporting, Results report                                                                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Points |
| Item nº 1                                       | PhD in Computer Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Item nº 2                                       | Accreditable work experience in deep learning and/or applications of AI to biomedical image processing                                                                                                                                                                                                                                               | 30     |
| Item nº 3                                       | Scientific publications in the field of artificial intelligence applied to medical imaging                                                                                                                                                                                                                                                           | 15     |
| Item nº 4                                       | Research stays in foreign research centers linked to the field of AI application to medical imaging                                                                                                                                                                                                                                                  | 10     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                              | 15     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

27

Application nº: 2022/2292

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN190

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Relación entre bienestar subjetivo e personalidade escura e a predición das dimensións do desempeño ocupacional e académico - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020<br><i>This contract is part of the R&amp;D&amp;I project Reference PID2020-114984GB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033.</i> |        |
| Place of work                                   | Faculty of Labour Relations                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Principal researcher                            | MOSCOSO RUIBAL, SILVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Members of the tribunal                         | President: MOSCOSO RUIBAL, SILVIA<br>Secretary: LADO CAMPELO, MARIO ANTONIO<br>Vocal: SALGADO VELO, JESUS FERNANDO                                                                                                                                                                                    |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Work to be performed                            | The researcher will conduct several studies (primary and meta-analytical) on the relationship between well-being, dark personality and occupational performance. He/she will be involved in all phases of the studies.                                                                                |        |
| Functions to be performed                       | Literature search for meta-analytic studies, Management of samples for testing and monitoring, Database creation and debugging, Carrying out statistical analyzes with meta-analysis and robust statistics programs.                                                                                  |        |
| Gross monthly salary                            | 1.585,19 €                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duration of the contract *                      | 11 months                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Workday                                         | Part-time 75% (26.25 hours per week) 10:00 13:15 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                               | Points |
| Item nº 1                                       | Master's degree in Work and Organisational Psychology or equivalent.                                                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Item nº 2                                       | English, level B1 or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10     |
| Item nº 3                                       | Creditable work experience in the use of meta-analytical techniques.                                                                                                                                                                                                                                  | 30     |
| Item nº 4                                       | Specific accreditable training in the use of meta-analytical techniques                                                                                                                                                                                                                               | 30     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

28

Application nº: 2022/1983

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-CP081

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Project Nós: Galician in the society and economy of artificial intelligence<br><i>Contract under the collaboration agreement between the Department of Culture, Education and University, the Agency for Technological Modernisation of Galicia and the University of Santiago de Compostela, for the generation of linguistic and technological resources in Galician language - Project Nosotros: Galician in the society and economy of artificial intelligence, co-financed 54.29% by the European Union in the framework of the REACT-EU Axis of the Galicia ERDF Operational Programme 2014-2020, as the European Union's response to the COVID-19 pandemic.</i> |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Principal researcher                            | GAMALLO OTERO, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Members of the tribunal                         | President: GAMALLO OTERO, PABLO<br>Secretary: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE<br>Vocal: FERNANDEZ REY, ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Contract type                                   | Temporaly contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Work to be performed                            | Design and development of learning strategies related to language technologies, namely within the scope of deep learning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Functions to be performed                       | Coordination of subprojects in the areas of language processing (text)., Responsible for drafting technical reports., Supervision of tasks related to the development and evaluation of language technology tools.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Gross monthly salary                            | 2.113,59 €<br>This position has a project complement of 261,98 € per month                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Duration of the contract *                      | 26 and a half months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Points |
| Item nº 1                                       | PhD in Artificial Intelligence, Machine Learning or Language Technologies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20     |
| Item nº 2                                       | Accredited work experience in activities related to artificial intelligence or natural language processin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20     |
| Item nº 3                                       | Impact publications in artificial intelligence or language technologies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20     |
| Item nº 4                                       | Galego level Celga 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5      |
| Item nº 5                                       | Portuguese, level B1 or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5      |
| Item nº 6                                       | English, level B2 or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |
| Item nº 7                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.





Open Call 7/2022

29

Application nº: 2022/2185

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PG038**

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Consolidación 2021 GRC GI-1643 - Nanotecnoloxías aplicadas ao deseño de sistemas de liberación de fármacos – NANOBIOFAR<br>Contract linked to the aid Ref. ED431C 2021/17 of the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia for the consolidation and structuring of competitive research units in the universities of the Galician University System. |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Principal researcher                            | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Members of the tribunal                         | President: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretary: GARCIA FUENTES, MARCOS<br>Vocal: CSABA, NOEMI STEFANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Work to be performed                            | Design of new delivery systems from biomaterials of natural origin. Physicochemical characterization and in vitro and in vivo evaluation.                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Functions to be performed                       | Design of polymeric micro/nanocarriers, Physicochemical characterization, drug association, Stability in biological media, in vitro and in vivo evaluation.                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Gross monthly salary                            | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duration of the contract *                      | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Workday                                         | Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Points |
| Item nº 1                                       | Pharmacy or Chemistry degree                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Item nº 2                                       | Master in drug research and development or similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     |
| Item nº 3                                       | English, level B2 or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10     |
| Item nº 4                                       | Functions B and C for animal experimentation (Function according to Royal Decree 53/2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |
| Item nº 5                                       | Creditable work experience in the preparation and characterisation of polymeric micro- and nanosystems.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25     |
| Item nº 6                                       | Personal interview. Only the best three candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

30

Application nº: 2022/1881

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PG083.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Detección rápida e automatizable para Sars-Cov-2 Baseada en PCR, Nanotecnoloxía e microfluídica<br><i>Contract linked to the grant Ref. IN852D 2021/5 of the Galician Innovation Agency, financed by the European Regional Development Fund (ERDF), IGNICIA programme Proof of Concept. Call for proposals 2021</i> |        |
| Place of work                                   | Polytechnic School of Engineering                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Principal researcher                            | AL-SOUFI, WAJIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Members of the tribunal                         | President: AL-SOUFI, WAJIH<br>Secretary: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED<br>Vocal: GONZALEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL                                                                                                                                                                                                 |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                            | Collaboration in the design and construction of a rapid and automatable detection device for Sars-Cov-2 based on PCR, nanotechnology and microfluidics.                                                                                                                                                             |        |
| Functions to be performed                       | Design of the components of the device. Build of prototypes. Validation of the device.                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Duration of the contract *                      | 7 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                       | Bachelor Degree in Physics (10 points), Master degree in Nanoscience and Nanotechnology (10 points)                                                                                                                                                                                                                 | 20     |
| Item nº 2                                       | English, level B1 or equivalent (5 points); B2 or equivalent (8 points); and C1 or equivalent (10 points).                                                                                                                                                                                                          | 10     |
| Item nº 3                                       | Specific accredited training in electronics and mechatronics.                                                                                                                                                                                                                                                       | 25     |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in programming and 3D printing.                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

31

Application nº: 2022/2372

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-PG087

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                                                 | World Campaign for Education Galicia - Development education and global citizenship projects by non-governmental development organisations and, if applicable, their call for proposals (PR804A).<br><i>Contract under the Collaboration Agreement between the USC, the EDUCO Foundation, the Ayuda en Acción Foundation, the Entreculturas Foundation and the Taller de Solidaridad Foundation to carry out the project entitled "World Campaign for Education Galicia" financed by a grant from the First Vice-Presidency and Regional Ministry of the Presidency, Justice and Tourism for the implementation of education for development and global citizenship projects by non-governmental development organisations and, if appropriate, the call for applications (procedure code PR804A).</i> |        |
| Place of work                                                                 | Faculty of Education Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Principal researcher                                                          | LONGUEIRA MATOS, SILVANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Members of the tribunal                                                       | President: LONGUEIRA MATOS, SILVANA<br>Secretary: OLVEIRA OLVEIRA, MARIA ESTHER<br>Member: RODRIGUEZ MARTINEZ, ANTONIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CONTRACT DETAILS                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Contract type                                                                 | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Number of positions                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Work to be performed                                                          | Collaboration in the development of the research plan on the educational results of the Global Campaign for Education in Galicia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Functions to be performed                                                     | Support in the collection of information on the population and sample of the study, Support in the processing and systematisation of the data obtained, Collaboration in the analysis of the results for the generation of the research structure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Gross monthly salary                                                          | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Duration of the contract *                                                    | 1 month                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Expected start date **                                                        | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Workday                                                                       | Full time (35.0 hours per week) 08:00 15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Employment status                                                             | Collaborating researcher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Items                                                                         | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Points |
| Item nº 1                                                                     | Bachelor's Degree in Social Education or Pedagogy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10     |
| Item nº 2                                                                     | Master's degree in Research in Education, Cultural Diversity and Community Development.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15     |
| Item nº 3                                                                     | English, level B1 or equivalent (5 points); French, level B1 or equivalent (5 points)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10     |
| Item nº 4                                                                     | Specific accreditable training in Global Citizenship Education and the 2030 Agenda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Item nº 5                                                                     | Creditable work experience in the fields of Global Citizenship Education and the Agenda 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20     |
| Item nº 6                                                                     | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

32

Application nº: 2022/2328

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN071.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Functional Dynamic Supramolecular Materials Based on Cyclopeptides. An Approach to Supramolecular Therapies - RETOS 2019<br><i>This contract is part of the R&amp;D&amp;I project Reference PID2019-111126RB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i> |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                                                                        |        |
| Principal researcher                            | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Members of the tribunal                         | President: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretary: GARCIA FANDIÑO, REBECA<br>Vocal: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER                                                                                                                                                     |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                          |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Work to be performed                            | Studies of cyclic peptides capable of forming hydrogens and 2D materials                                                                                                                                                                                           |        |
| Functions to be performed                       | Synthesis and characterisation of Cyclic peptides, Studies of the properties of hydrogels derived from these materials., Preparation and characterization of supramolecular films based on cyclic peptides., Preparation of a report of the most relevant results. |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                             |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 10:00 13:30 16:00 19:30                                                                                                                                                                                                            |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                            | Points |
| Item nº 1                                       | Bachelor's degree in Pharmacy                                                                                                                                                                                                                                      | 30     |
| Item nº 2                                       | Accredited work experience in the synthesis and characterisation of cyclic peptides.                                                                                                                                                                               | 15     |
| Item nº 3                                       | Accredited work experience in the study and characterisation of hydrogens.                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Item nº 4                                       | Accredited work experience in the use of relevant instrumentation: NMR, AFM, Rheometer, HPLC/M                                                                                                                                                                     | 15     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores, who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 50 points.                                                                                          | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

33

Application nº: 2022/2329

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN071.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Functional Dynamic Supramolecular Materials Based on Cyclopeptides. An Approach to Supramolecular Therapies - RETOS 2019<br><i>This contract is part of the R&amp;D&amp;I project Reference PID2019-111126RB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>             |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                                                                                    |        |
| Principal researcher                            | GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Members of the tribunal                         | President: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON<br>Secretary: GARCIA FANDIÑO, REBECA<br>Vocal: AMORIN LOPEZ, MANUEL                                                                                                                                                                      |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Work to be performed                            | Preparation of supramolecular capsules used in cyclic peptides                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Functions to be performed                       | Synthesis and characterization of cyclic peptides and their corresponding capsules., study of the transport and recognition properties of anions. Determination of catalytic properties of peptide capsules., Elaboration of the report highlighting the most relevant results |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Workday                                         | Full time (35.0 hours per week) 10:00 13:30 16:00 19:30                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                        | Points |
| Item nº 1                                       | Organic Chemistry master                                                                                                                                                                                                                                                       | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in the synthesis of supramolecular capsules and cyclic peptides.                                                                                                                                                                                    | 25     |
| Item nº 3                                       | Creditable work experience in the evaluation of ion recognition and transport processes.                                                                                                                                                                                       | 20     |
| Item nº 4                                       | Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores, who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 50 points.                                                                                                      | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

34

Application nº: 2022/1971

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN095

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Avaliación do engano no contexto xurídico e forense - RETOS 2020<br><i>This contract is part of the R&amp;D&amp;I project Reference PID2020-115881RB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033.</i> |        |
| Place of work                                   | Faculty of Psychology                                                                                                                                                                                       |        |
| Principal researcher                            | ARCE FERNANDEZ, RAMON                                                                                                                                                                                       |        |
| Members of the tribunal                         | President: ARCE FERNANDEZ, RAMON<br>Secretary: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES<br>Vocal: NOVO PEREZ, MERCEDES                                                                                                 |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                   |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                           |        |
| Work to be performed                            | Support in the application of forensic techniques (application of Cognitive Interview for the obtaining of statements, content analysis system                                                              |        |
| Functions to be performed                       | Application of psychometric forensic measures, Reports of the outcomes to participants, Support in the application of forensic techniques                                                                   |        |
| Gross monthly salary                            | 803,26 €                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duration of the contract *                      | 3 months                                                                                                                                                                                                    |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                      |        |
| Workday                                         | Part-time 50% ( 17.5 hours per week ) 10:00 12:30 17:00 18:00                                                                                                                                               |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                             |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                             |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                     | Points |
| Item nº 1                                       | Official Master's Degree in Legal and Forensic Psychology (qualification for admission to the master's degree: graduate in Psychology)                                                                      | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in techniques of the Forensic Psychology Unit                                                                                                                                    | 25     |
| Item nº 3                                       | Specific accredited training in techniques of the Forensic Psychology Unit.                                                                                                                                 | 25     |
| Item nº 3                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                     | 20     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



## Unión Europea

Open Call 7/2022

35

Application nº: 2022/2118

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI180

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula (INVASAQUA)<br><i>This project is co-funded by the Life programme of the European Union under grant agreement no. LIFE17 GIE/ES/000515.</i>                           |        |
| Place of work                                   | Faculty of Biology                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Principal researcher                            | COBO GRADIN, FERNANDO                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Members of the tribunal                         | President: COBO GRADIN, FERNANDO<br>Secretary: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL<br>Vocal: ONDINA NAVARRET, MªPAZ                                                                                                                                                                                      |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Work to be performed                            | Laboratory identification of freshwater and estuarine IAS and assessment of their invasive potential. Development of courses on freshwater and estuarine IAS.                                                                                                                               |        |
| Functions to be performed                       | Compilation of bibliographic and audiovisual information on IAS.,, Critical analysis of existing information on freshwater and estuarine IAS., Preparation of materials for the dissemination of knowledge on aquatic IAS., Attendance and preparation of reports of coordination meetings. |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Duration of the contract *                      | 4,5 months                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Workday                                         | Full time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                     | Points |
| Item nº 1                                       | Bachelor's degree in Biology                                                                                                                                                                                                                                                                | 30     |
| Item nº 2                                       | Scientific publications on endangered species                                                                                                                                                                                                                                               | 10     |
| Item nº 3                                       | Accredited work experience in captive breeding protocols for wild species                                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Item nº 4                                       | Accredited work experience on habitat monitoring                                                                                                                                                                                                                                            | 20     |
| Item nº 5                                       | Accredited work experience in conservation status assessment of threatened species                                                                                                                                                                                                          | 20     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.





## Unión Europea

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/2179

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI051.00

36

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy<br><i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 814444.</i> |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                |        |
| Principal researcher                            | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Members of the tribunal                         | President: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretary: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vocal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                                                                                           |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                             |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Work to be performed                            | Anti-inflammatory drug incorporation in polymeric films                                                                                                                                                                                               |        |
| Functions to be performed                       | Polymeric film preparation loaded with anti-inflammatory drugs , Antiinflammatory drugs release studies from the films, Data treatment and report writing                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                            | 1.204,89 €                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                |        |
| Workday                                         | Part-time 75% ( 26.25 hours per week ) 09:30 14:45                                                                                                                                                                                                    |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                               | Points |
| Ítem nº 1                                       | Degree in Pharmacy                                                                                                                                                                                                                                    | 30     |
| Ítem nº 2                                       | English, level C1 or equivalent                                                                                                                                                                                                                       | 10     |
| Ítem nº 3                                       | Creditable work experience in LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                | 20     |
| Ítem nº 4                                       | Creditable work experience in drug delivery nanocapsule design                                                                                                                                                                                        | 15     |
| Ítem nº 5                                       | Personal interview. The interview will be conducted only with the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points                                                                        | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



## Unión Europea

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/2180

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI051.01

37

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy<br><i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 814444.</i> |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                                                                                                |        |
| Principal researcher                            | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Members of the tribunal                         | President: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretary: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vocal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                                                                                           |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                             |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Work to be performed                            | Quantification of drugs in functionalized prostheses                                                                                                                                                                                                  |        |
| Functions to be performed                       | Determination of anti-inflammatory drugs by HPLC , Quantification of drugs by ELISA , Data processing and report writing                                                                                                                              |        |
| Gross monthly salary                            | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                |        |
| Workday                                         | Part-time 50% (17.5 hours per week ) 09:30 13:00                                                                                                                                                                                                      |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                               | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Biotechnology                                                                                                                                                                                                                               | 25     |
| Item nº 2                                       | Academic record in the degree of biotechnology, higher than 8                                                                                                                                                                                         | 15     |
| Item nº 3                                       | Accredited work experience in the development of controlled drug delivery systems for the functionalisation of meniscus prostheses.                                                                                                                   | 35     |
| Item nº 4                                       | Personal interview. The interview will be conducted only with the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points                                                                        | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



## Unión Europea

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/2259

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI024

38

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | SPin Research IN Graphene (SPRING)<br><i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 863098</i> |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                          |        |
| Principal researcher                            | PEÑA GIL, DIEGO                                                                                                                                                                      |        |
| Members of the tribunal                         | President: PEÑA GIL, DIEGO<br>Secretary: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES<br>Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS                                                                        |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                      |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                            |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                    |        |
| Work to be performed                            | Design and synthesis of aromatic molecules and nanographene precursors                                                                                                               |        |
| Functions to be performed                       | Chemical synthesis in solution, Purification of organic compounds, Characterization of organic compounds                                                                             |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €<br>This position has a dedication complement of 158,72 € per month<br>This position has an objectives complement of 1.850,00 €                                            |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                             |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                               |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                              |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                   |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                      |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                      |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                      |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                              | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Chemistry                                                                                                                                                                  | 20     |
| Item nº 2                                       | Master in Organic Chemistry                                                                                                                                                          | 20     |
| Item nº 3                                       | Scientific publications related with the synthesis of organic compounds (last seven years)                                                                                           | 20     |
| Item nº 4                                       | Contributions to scientific conferences related with chemistry (last seven years)                                                                                                    | 15     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                              | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



## Unión Europea

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/2293

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI158

39

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Estratexias de coordinación de xestión e valorización de lodos e residuos orgánicos na rexión (ECOVAL)                                                                                                                                       |        |
| Place of work                                   | Higher Technical Engineering School                                                                                                                                                                                                          |        |
| Principal researcher                            | CARBALLA ARCOS, MARTA                                                                                                                                                                                                                        |        |
| Members of the tribunal                         | President: CARBALLA ARCOS, MARTA<br>Secretary: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA<br>Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL                                                                                                                                |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                    |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Work to be performed                            | Environmental assessment of the valorisation of sewage sludge and municipal biowaste into volatile fatty acids (VFA).                                                                                                                        |        |
| Functions to be performed                       | Environmental comparison of the actual and future strategies for sewage sludge management., Environmental comparison of the actual and future strategies for biowaste management., Writing of deliverables related to WP6 of ECOVAL project. |        |
| Gross monthly salary                            | 803,26 €                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Duration of the contract *                      | 3 months                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                       |        |
| Workday                                         | Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                              |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                      | Points |
| Item nº 1                                       | Chemical Engineering Bachelor or similar                                                                                                                                                                                                     | 10     |
| Item nº 2                                       | Chemical Engineering or Environmental Engineering Master                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Item nº 3                                       | Accreditable training in Life Cycle Assessment in biotechnological processes                                                                                                                                                                 | 10     |
| Item nº 4                                       | Specific accreditable training in Life Cycle Assessment in biotechnological processes                                                                                                                                                        | 10     |
| Item nº 5                                       | Specific accredited training in scientific software for simulation in chemical engineering and for LCAs.                                                                                                                                     | 20     |
| Item nº 6                                       | Accreditable work experience in the use of scientific software for LCA                                                                                                                                                                       | 30     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Application nº: 2022/2178

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE156

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain route                                                                                           |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)                                                                                                         |        |
| Principal researcher                            | ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                 |        |
| Members of the tribunal                         | President: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA<br>Secretary: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA<br>Vocal: TORRES ANDON, FERNANDO                                                    |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                      |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                              |        |
| Work to be performed                            | Formulation of nanoparticles loaded with SiRNA                                                                                                                                 |        |
| Functions to be performed                       | Preparation and characterization of the nanosystems, Stability studies , Bibliographic review and report writing for sending to the company                                    |        |
| Gross monthly salary                            | 1.204,89 €                                                                                                                                                                     |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                       |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                         |        |
| Workday                                         | Part-time 75% (26.25 hours per week) 09:30 14:45                                                                                                                               |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                             |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                        | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Pharmacy                                                                                                                                                             | 20     |
| Item nº 2                                       | Master in Biotechnology                                                                                                                                                        | 10     |
| Item nº 3                                       | Academic Record higher than 8.5                                                                                                                                                | 10     |
| Item nº 4                                       | Stays in international research centers of recognized prestige in the field of biomaterials                                                                                    | 35     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. The interview will be conducted only with the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Application nº: 2022/2249

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-CE124

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Contrato para a realización do proxecto 'Recuperación agroforestal e caracterización de botánicos da comarca da Ulloa para desenvolver cosméticos ecolóxicos de alta concentración en biactivos' (FEADER 2021/058A) Proxecto Piloto                                                                                                                                                     |        |
| Place of work                                   | Faculty of Chemistry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Principal researcher                            | LORES AGUIN, MARTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Members of the tribunal                         | President: LORES AGUIN, MARTA<br>Secretary: GARCIA JARES, CARMEN MARIA<br>Vocal: BERMUDEZ POSE, ROBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Work to be performed                            | Analytical characterisation of bioactive phytochemical compounds in selected botanical species and derived cosmetic                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Functions to be performed                       | Design processes for the extraction of bioactive phytochemical compounds for botanicals at laboratory scale., Organize, manage and carry out the chemical and instrumental analysis of the extracts obtained and those supplied by the company, Manage the determination of bioactivities of all extracts, Analysis of bioactive ingredients in cosmetics, Data processing and reportin |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Duration of the contract *                      | 4 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Workday                                         | Full time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 15:30 17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Points |
| Item nº 1                                       | Chemistry Degree                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     |
| Item nº 2                                       | Master in Chemical Research and Industrial Chemistry (Advanced Analytical Techniques Specialization                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15     |
| Item nº 3                                       | Specific accredited training in extraction and analytical characterisation of bioactive compounds of natural origin.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25     |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in extraction techniques and low and high resolution chromatographic analysis for the determination of ingredients in finished products.                                                                                                                                                                                                                     | 15     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. The interview will be conducted only with the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points                                                                                                                                                                                                          | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

42

Application nº: 2022/1979

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-CP080

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Proxecto Nós: O galego na sociedade e economía da intelixencia artificial.<br><i>Contract under the collaboration agreement between the Department of Culture, Education and University, the Agency for Technological Modernisation of Galicia and the University of Santiago de Compostela, for the generation of linguistic and technological resources in Galician language - Nós Project: Galician in the society and economy of artificial intelligence, co-financed with European funds corresponding to the European Union's strategy to repair the economic and social damage caused by the COVID-19 pandemic in the framework of the REACT-EU Axis of the ERDF-Galicia 2014-2020 operational programme. (REACT-EU Fund is part of the Next Generation European aid package).</i> |        |
| Place of work                                   | Institute of Galician Language (ILG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Principal researcher                            | FERNANDEZ REY, ELISA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Members of the tribunal                         | President: FERNANDEZ REY, ELISA<br>Secretary: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL<br>Vocal: GAMALLO OTERO, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Contract type                                   | Temporaly contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Work to be performed                            | Experimentation with specific tools and libraries for speech processing and the processing and annotation of linguistic corpora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Functions to be performed                       | Development of speech synthesis and automatic speech recognition systems, Collaboration in the elaboration of technical reports, Design of experiments and evaluation metrics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                            | 1.606,52 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duration of the contract *                      | 27 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week ) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Employment status                               | Research assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Computer or Telecommunications Engineering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20     |
| Item nº 2                                       | Master's degree in computer or telecommunications technology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15     |
| Item nº 3                                       | Galician CELGA 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5      |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in activities related to ICT, language technologies and natural language processing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20     |
| Item nº 5                                       | Attendance at conferences, seminars, courses, etc. related to language technologies and natural language processing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15     |
| Item nº 6                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Donostia International Physics Center



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Open Call 7/2022

43

Application nº: 2022/2206

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-CP106

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | <p>Convenio entre o Consorcio Laboratorio Subterraneo de Canfranc, o Donostia International Physics Center, a Universitat de Xirona, a Universidade de Oviedo, a Universitat Politècnica de València e a Universidade de Santiago de Compostela, para a actividade de losgrupos de investigación no detector de neutrinos HKK e para a construción do detector de neutrinos HKK</p> <p><i>Agreement under the Recovery, Transformation and Resilience Plan, financed with Next Generation EU funds.</i></p> |        |
| Place of work                                   | Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Principal researcher                            | HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Members of the tribunal                         | <p>President: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL</p> <p>Secretary: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ</p> <p>Vocal: CID VIDAL, XABIER</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Contract type                                   | Temporally contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Work to be performed                            | Design and development of calibration sources, and algorithms of reconstruction and identification of particles for the HK and WCTE experiments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Functions to be performed                       | Design and construction of a gamma source for calibration., Design and construction of a source of neutrons for calibration., Design and implementation of reconstruction and particle identification algorithms with deep learning techniques.                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                            | <p>2.113,59 €</p> <p>This position has a dedication complement of 158,72 € per month</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Duration of the contract *                      | 14 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Employment status                               | Research associate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| PhD                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Points |
| Ítem nº 1                                       | PhD in Physics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Ítem nº 2                                       | Work experience in the field of Neutrino and Particle Physics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20     |
| Ítem nº 3                                       | Specific training in the field of Neutrino Physics and Particle Physics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |
| Ítem nº 4                                       | Publications in scientific journals in the field of Neutrino Physics and Particle Physics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |
| Ítem nº 5                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

Application nº: 2022/2149

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN059

44

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Early molecular nanoDIAGnostics of Brain tumors using Immune-PET (DIAGBI) – LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2021<br><i>This contract is part of the project Reference PLEC2021-008034 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i> |        |
| Place of work                                   | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Principal researcher                            | AGUIAR FERNANDEZ, PABLO                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Members of the tribunal                         | President: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO<br>Secretary: CORTES HERNANDEZ, JULIA<br>Vocal: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA                                                                                                                                                         |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Contract type                                   | Temporaly contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan                                                                                                                                                                 |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Work to be performed                            | Preclinical imaging acquisitions                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| Functions to be performed                       | Preclinical PET adquisition, Image quantification, Schedule organization and management, Radiopharmaceutical administration                                                                                                                                               |        |
| Gross monthly salary                            | 1.941,75 €                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Duration of the contract *                      | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                    |        |
| Workday                                         | Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 15:00 17:00                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Employment status                               | Senior Research Technician                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                   | Points |
| Item nº 1                                       | Bachelor's degree in Biology                                                                                                                                                                                                                                              | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in preclinical PET                                                                                                                                                                                                                             | 30     |
| Item nº 3                                       | Creditable work experience in handling radiopharmaceuticals                                                                                                                                                                                                               | 30     |
| Item nº 4                                       | Publications in scientific journals in the field of preclinical PET imaging                                                                                                                                                                                               | 10     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

45

Application nº: 2022/2153

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN086

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Name of the research activity</b>            | PLANTANDO CARA AL FUEGO 2 - FECYT 2021<br><i>This contract is financed by the project with reference number FCT-21-16729 through a grant from the Spanish Foundation for Science and Technology corresponding to the call for the granting of aid by the FECYT for the promotion of scientific, technological and innovation culture - 2021 (BOE nº 259, 29 October 2021 and BDNS Identif. 592032).</i> |        |
| <b>Place of work</b>                            | Polytechnic School of Engineering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Principal researcher</b>                     | MERINO GARCIA, AGUSTIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| <b>Members of the tribunal</b>                  | President: MERINO GARCIA, AGUSTIN<br>Secretary: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA<br>Vocal: MENDEZ FERNANDEZ, ROI                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| <b>Contract type</b>                            | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>Number of positions</b>                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Work to be performed</b>                     | Communication management and support in the coordination of educational projects on environmental issues                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Functions to be performed</b>                | Design and maintenance of social networks and web pages, Design, filming and editing of informative videos, Coordination of communication activities in educational Projects                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>Gross monthly salary</b>                     | 970,88 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Duration of the contract *</b>               | 9 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Expected start date **</b>                   | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| <b>Workday</b>                                  | Part time 50% (17.5 hours per week) 09:00 12:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| <b>Employment status</b>                        | Senior Management Technician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Bachelor degree                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Points |
| Item nº 1                                       | Bachelor's degree in journalism, audiovisual communication or related qualifications.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20     |
| Item nº 2                                       | English, level B2, or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |
| Item nº 3                                       | Acceptable work experience in web design and maintenance (use of tools such as wordpress or similar) and social networks.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30     |
| Item nº 4                                       | Accredited work experience in communication on environmental/forestry issues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15     |
| Item nº 5                                       | Accredited work experience in design, filming and editing of scientific videos (using Adobe Premiere or similar).                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Open Call 7/2022

46

Application nº: 2022/2332

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-CP088**

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Name of the research activity</b>            | Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plan complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia |        |
| <b>Place of work</b>                            | Faculty of Economics and Business Studies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| <b>Principal researcher</b>                     | RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>Members of the tribunal</b>                  | President: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO<br>Secretary: CADAVAL SAMPEDRO, MARIA<br>Vocal: TURNES ABELEDA, JUAN ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>Contract type</b>                            | Temporal contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>Number of positions</b>                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>Work to be performed</b>                     | Support in the analysis of dependence on marine resources in the Pontevedra estuary. Analysis of IUU and recreational fishing.                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| <b>Functions to be performed</b>                | Design and application of questionnaires, Elaboration of input-output tables, Support in the elaboration of economic impact reports, Support in the drafting of scientific articles, Data collection and processing.                                                                                                                                                                                       |        |
| <b>Gross monthly salary</b>                     | 1.603,12 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| <b>Duration of the contract *</b>               | 23,5 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>Expected start date **</b>                   | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| <b>Workday</b>                                  | Full time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| <b>Employment status</b>                        | Intermediate level research technician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Bachelor degree (3 years)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     |
| Item nº 2                                       | Postgraduate in International Economics and Development                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20     |
| Item nº 3                                       | Specific accredited python training                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |
| Item nº 4                                       | Creditable work experience in the application of input-output methodology in social science research projects.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20     |
| Item nº 5                                       | Personal interview. The interview will be conducted only with the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points                                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

47

Application nº: 2022/2333

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PG083.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Detección rápida e automatizable para Sars-Cov-2 Baseada en PCR, Nanotecnoloxía e microfluídica<br><i>Contract linked to the grant Ref. IN852D 2021/5 of the Galician Innovation Agency, financed by the European Regional Development Fund (ERDF), IGNICIA programme Proof of Concept. Call for proposals 2021</i> |        |
| Place of work                                   | Polytechnic School of Engineering                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Principal researcher                            | AL-SOUFI, WAJIH                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Members of the tribunal                         | President: AL-SOUFI, WAJIH<br>Secretary: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED<br>Vocal: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE                                                                                                                                                                                                    |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Work to be performed                            | Experimental tasks related to the design and build of the device proposed in the project                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Functions to be performed                       | Testing of electronic components, Preparation of prototypes. , Validation of the device                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Gross monthly salary                            | 767,57 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duration of the contract *                      | 6 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| Workday                                         | Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:00 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Employment status                               | Research specialized technician                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| High school, professional training vocational   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Points |
| Item nº 1                                       | Higher Degree FP in Telecommunications and Computer Systems                                                                                                                                                                                                                                                         | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in electronics and PCB design, manufacture and assembly.                                                                                                                                                                                                                                 | 30     |
| Item nº 3                                       | Creditable work experience in 3D printing and design techniques.                                                                                                                                                                                                                                                    | 15     |
| Item nº 4                                       | Personal interview. The interview will be conducted only with the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points                                                                                                                                      | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.



Open Call 7/2022

48

Application nº: 2022/2322

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN189

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | Deciphering ubiquitination-mediated immunity in cereal grains - GENERATION KNOWLEDGE GENERATION 2021 - Targeted research projects<br><i>Project PID2021-127606OA-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ERDF,EU (BNDS Code 590214)</i><br><b>This activity is provisionally awarded and the award and formalisation of the contract is conditional on the definitive award.</b> |        |
| Place of work                                   | Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Principal researcher                            | OROSA PUENTE, BEATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Members of the tribunal                         | President: OROSA PUENTE, BEATRIZ<br>Secretary: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS<br>Vocal: TOMAS GAMASA, MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| Work to be performed                            | Research support in molecular biology, cell culture and synthetic biology techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Functions to be performed                       | Molecular biology: basic techniques (PCR, Western bolt, ELISA and enzymatic assays), Cell biology: culture of cell lines and primary cells, Synthetic biology: expression of recombinant proteins                                                                                                                                                                                     |        |
| Gross monthly salary                            | 1.539,15 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| Duration of the contract *                      | 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| Workday                                         | Full time (35.0 hours a week) 09:30 13:30 16:00 19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Employment status                               | Research specialized technician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| High school, professional training vocational   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Points |
| Item nº 1                                       | Degree in Biology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10     |
| Item nº 2                                       | Average grade of the academic transcript in the degree or bachelor's degree in Biology                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10     |
| Item nº 3                                       | English, level C or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     |
| Item nº 4                                       | Accredited work experience in laboratories related to the biological and/or biomedical field.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10     |
| Item nº 5                                       | Specific accredited training in the biological and biomedical field                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10     |
| Item nº 6                                       | Specific accredited training in molecular biology and ubiquitination techniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     |
| Item nº 7                                       | Accredited work experience in cell culture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10     |
| Item nº 8                                       | Personal interview. The interview will be held only for the 2 candidates with the highest scores, who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 55 points.                                                                                                                                                                                                             | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

Application nº: 2022/2275

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL011

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT    |                                                                                                                                                    |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Name of the research activity                   | SENSORSOIL. Proxecto Piloto                                                                                                                        |        |
| Place of work                                   | Faculty of Pharmacy                                                                                                                                |        |
| Principal researcher                            | BARRAL SILVA, MARIA TERESA DEL CARMEN                                                                                                              |        |
| Members of the tribunal                         | President: BARRAL SILVA, MARIA TERESA DEL CARMEN<br>Secretary: PARADELO NUÑEZ, REMIGIO<br>Vocal: SANMARTIN SANCHEZ, PATRICIA                       |        |
| CONTRACT DETAILS                                |                                                                                                                                                    |        |
| Contract type                                   | Temporary contracts depending on production circumstances                                                                                          |        |
| Number of positions                             | 1                                                                                                                                                  |        |
| Work to be performed                            | Characterization of soils, wastes and compost in environmental studies                                                                             |        |
| Functions to be performed                       | Sampling of soils, wastes and composts, Preparation of samples for analyses, Laboratory analyses of soils, wastes and composts, Field measurements |        |
| Gross monthly salary                            | 1.539,15 €                                                                                                                                         |        |
| Duration of the contract *                      | 3,5 months                                                                                                                                         |        |
| Expected start date **                          | The day following the resolution of the contract award                                                                                             |        |
| Workday                                         | Full time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00                                                                                            |        |
| Employment status                               | Research specialized technician                                                                                                                    |        |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS |                                                                                                                                                    |        |
| REQUIRED QUALIFICATIONS                         |                                                                                                                                                    |        |
| High school, professional training vocational   |                                                                                                                                                    |        |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT     |                                                                                                                                                    |        |
| Items                                           | Description of the item                                                                                                                            | Points |
| Item nº 1                                       | FP II in Environmental Chemistry or Environmental Health                                                                                           | 30     |
| Item nº 2                                       | Creditable work experience in soil and compost analysis laboratories                                                                               | 45     |
| Item nº 3                                       | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed                                            | 25     |

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

\*\* The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

FIN ANEXO english

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF \*\*\*6729\*\*, 18/10/2022 13:01:54.

CSV: 8590-9AF5-4F1F-806E