

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 14/2023

**RESOLUCIÓN DA XERENCIA DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DO 24 DE NOVEMBRO DE 2023, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS Nº 14/2023, 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 PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 14/2023, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas liñas, actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo desta Resolución, de acordo coas seguintes **bases**.

### BASES DA CONVOCATORIA

#### 1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese 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 28 de outubro de 2022; no *Acordo sobre a clasificación profesional e as condicións retributivas do persoal investigador e do persoal de apoio á investigación da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobado por Consello de Goberno do 24 de xullo de 2020, modificado o 6 de xuño de 2022; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 2/2023, do 22 de marzo, do sistema universitario* (en diante, LOSU); na *Lei 17/2022, de 5 de setembro pola que se modifica a 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.

O persoal contratado colaborará e traballará especifica e únicamente na actividade ou proxecto de investigación para o que é 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, subscrición 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 cumplir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto de investigación para a que realicen a súa solicitude e que figuran no anexo desta convocatoria, deberán posuér no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a data de finalización do contrato, 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.
- c) Non ter sido despedido 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 pertencia.
- d) 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.

- e) Ter cumpridos os dezaseis anos.
- f) Posuír as capacidades e aptitudes físicas e psíquicas que sexan necesarias para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas.
- g) 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 cumplir o persoal que manexe 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.
- h) 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 Delincuentes Sexuais, de conformidade coa Lei orgánica 1/1996 de protección xurídica do menor ou norma que a substitúa.

#### **4.-PROCEDIMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

A presentación das solicitudes realizarase únicamente 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 presentarase 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 CUALIFICACIÓN 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 requisitar 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 do contrato de traballo, 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 dictará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos, que se 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 excluídas, 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 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/Lugo.

O feito de figurar na listaxe de admitidos non prexulta 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.

### COMISIÓN S ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descripción 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 cuxo ingreso 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 abstenerse de intervir cando concorra neles algúna 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.

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

## **8.-PROCEDIMENTO 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 dos contratos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluirá 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 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 que a persoa seleccionada formalice o contrato.

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 de Compostela/Lugo 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.

## **9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS**

O persoal contratado a través desta convocatoria dedicarase en exclusividade á realización das actividades propias do proxecto/actividade de investigación que orixinase a convocatoria, polo que a duración da contratación está vinculada directamente á propia vida do proxecto/actividade específica así como á existencia de financiación concreta derivada do mesmo.

Os contratos realizaranse de acordo co que se dispoña no anexo do contrato convocado, baixo calquera das modalidades contractuais previstas na lexislación vixente.

As persoas seleccionadas que estean en posesión dun título estranxeiro deberán entregar, **no momento de sinatura do contrato**, 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 889/2022, do 18 de outubro, polo que establecen as condicións e os procedementos de homologación, de declaración de equivalencia e de validación de ensinanzas universitarias de sistemas educativos estranxeiros e polo que regula o procedemento para establecer a correspondencia ao nivel do marco español de cualificacións para a educación superior dos títulos universitarios oficiais pertencentes a ordenacións académicas anteriores.

A retribución bruta dos contratos é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O contrato 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 sobrevidas non previstas inicialmente.

## **10.-NATUREZA DOS CONTRATOS**

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

## **11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

As persoas contratadas deberán manter a confidencialidade da actividade que realicen, así como gardar sifilo de todas as cuestións e asuntos inherentes á mesma e das que sexan coñecedoras.

## **12.-INCOMPATIBILIDADES**

Os contratos 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 contrato 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 requirian 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 recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ó abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Santiago de Compostela  
Resolución do 26/09/2023, DOG 05/04/2023  
O xerente,  
Javier Ferreira Fernández

[Versión en \*\*GALLEGO\*\*](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 14/2023

**RESOLUCIÓN DE LA GERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS Nº 14/2023, 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 DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 14/2023, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución, de acuerdo con las siguientes **bases**.

### BASES DE LA CONVOCATORIA

#### 1.- NORMAS GENERALES

Este concurso se rige 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 28 de octubre de 2022; en el *Acuerdo sobre la clasificación profesional y las condiciones retributivas del personal investigador y del personal de apoyo a la investigación de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobado por Consejo de Gobierno de 24 de julio de 2020, modificado el 6 de junio de 2022; 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.

El personal contratado colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad o proyecto de investigación para lo cual es 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 o proyecto 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 del contrato, los siguientes requisitos de carácter general:

- a) Tener nacionalidad española o alguna otra de conformidad con el artigo 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 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.
- 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 Delincuentes 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 CURRICULUM 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 del contrato de trabajo, 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 de contratación 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 concurren.

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, y para asegurar la cobertura de los contratos, 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 de los contratos 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 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/tabcadreiro/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 la persona seleccionada formalice el contrato.

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.

## 9.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS

El personal contratado a través de esta convocatoria se dedicará en exclusividad a la realización de las actividades propias del proyecto/actividad de investigación que originase la convocatoria, por lo que la duración de la contratación está vinculada directamente a la propia vida del proyecto/actividad específica, así como a la existencia de financiación concreta derivada del mismo.

Los contratos se realizarán de acuerdo con lo que se disponga en el anexo del contrato convocado, 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 firma del contrato**, 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 de los contratos es la especificada, para cada caso concreto, en el anexo de la convocatoria. El contrato 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

La contratación 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 contratadas 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 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 contrato 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/tabcalleiro/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  
Resolución do 26/09/2023, DOG 05/04/2023  
El gerente,  
Javier Ferreira Fernández

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

## PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 14/2023

**RESOLUTION OF THE MANAGEMENT OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, OF 24 NOVEMBER 2023, BY WHICH PUBLIC COMPETITION OF MERITS Nº 14/2023 IS SUMMONED, FOR THE RECRUITMENT OF RESEARCH AND RESEARCH SUPPORT STAFF IN THE FRAMEWORK OF R+D+i ACTIVITIES AND PROGRAMMES, AS LISTED IN THE ANNEX TO THIS RESOLUTION THROUGH THE ORDINARY RECRUITMENT PROCEDURE.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 14/2023, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Resolution, in accordance with the following **requirements**.

### RULES OF THE CALL

#### 1. - GENERAL RULES

This call is governed 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 October 28,2022; following the Agreement on the professional classification and remuneration conditions of the research staff and research support staff of the University of Santiago de Compostela, approved by the Governing Council on July 24, 2020, as amended on 6 June 2022; 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.

The hired staff will collaborate and work specifically and exclusively on the research activity or project for which they are hired, 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 activity or project 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 the contract, 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 separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.
- 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 ASSESSMENT 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 will prevent the work contract from being signed, 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/tabcadero/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/tabcadero/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 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/tabcadreiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>) within **3 working days** at most following the reception of the selection proposal and will indicate the time allotted the candidate selected to formalize her/his contract.

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

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

Contracts will be made in accordance with the provisions of the contract as stated in the annex to the call, under any of the modalities provided for in the current legislation

Those selected who are in possession of a foreign degree must submit, **at the time of signing the contract**, an application for 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 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 does not imply any commitment regarding the subsequent incorporation to the staff of the University of Santiago de Compostela.

## **11.- SUBSIDIARY LIABILITY**

The hired staff 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 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 contract 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/tabcadero/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

Resolution 26/09/2023, DOG 05/10/2023

The Manager,  
Javier Ferreira Fernández

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M06

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU207

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Liña de investigación: L7. Avaliación e tratamiento da dor oncolóxica do programa agrupado de investigación PSICO-5	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Psicoloxía	
<b>Investigador principal</b>	DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNANDO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNANDO Secretario/a: CADAVEIRA MAHIA, FERNANDO Vogal: CARRILLO DE LA PEÑA, M <sup>a</sup> TERESA	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	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	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Avaliación e intervención de pacientes con dor oncolóxica. Apoio á coordinación técnica da liña de investigación	
<b>Funcións a realizar</b>	Avaliación de pacientes con cancro mediante probas de evaluación sensorial cuantitativa, electroencefalografía (EEG), entrevista clínica e cuestionarios, nas fases pre- e post-tratamento e seguimentos. Aplicación do tratamento de neuromodulación en casa: control diario. Coordinación e realización das análises dos datos EEG obtidos nas distintas unidades clínicas do consorcio, e interpretación dos resultados. Elaboración de documentos técnicos (entregables, artigos, informes periódicos..) Mantemento actualizado do arquivo documental do proxecto	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	Indefinido	
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00 -14:00 e 16:00-18:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Doutoramento		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento no ámbito da neurociencia	30
Ítem nº 2	Nivel de inglés B1 ou superior	5
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en EEG e/ou en dor crónica	10
Ítem nº 4	Publicacións científicas no ámbito da Psicobiología ou Neurociencia cognitiva	10
Ítem nº 5	Presentacións en congresos no ámbito da Psicobiología ou Neurociencia cognitiva	10
Ítem nº 6	Estadías en centros de investigación estranxeiros no ámbito da Psicobiología ou Neurociencia cognitiva	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a las persoas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M01

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU213.00

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Liña de investigación: L5 Desenvolvemento dun enfoque matemático para analiza-la mecánica estatística da dinámica molecular non dirixida ao equilibrio, do Programa específico de investigación “Laboratorio de realidades intanxibles”	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Investigador principal</b>	GLOWACKI, DAVID R.	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNOUD, JONATHAN Vocal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	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	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento e posta a prueba de estratexias de cálculo hiperdimensional en contornos de realidade virtual a través de mecánica estatística e software. Desenvolver e implementar algoritmos de software e enfoques matemáticos que permitan o cálculo de vías de transformación molecular hiperdimensional con base na actividade de usuarios humanos en realidade virtual. Integrar estes enfoques nos nosos fluxos de traballo de simulación molecular habilitados para realidade virtual. Actualización coas últimas técnicas e recursos en mecánica estatística e desenvolvemento de software, e integralas nas nosas dinámicas de traballo. Desenvolver software sostible. Asistencia regular a e presentacións nas reunións do IRL. Participación en eventos do IRL. Publicación de resultados en revistas e congresos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 100,00 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-PI123 “Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)”	
<b>Duración do contrato*</b>	Indefinido	
<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 horas semanais) 10:00-17:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Doutoramento		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química Teórica, Química Computacional ou un campo relacionado.	20
Ítem nº 2	Inglés nivel C1 ou equivalente.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditável en física matemática.	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento de software.	15
Ítem nº 5	Historial de publicacións revisadas por pares no ámbito da Química Teórica, Química Computacional	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra  
 \*\*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M10

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU136

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Estudo do metabolismo da glucosa nas células estreladas hepáticas do programa específico de investigación "Metabolismo molecular"	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	NOGUEIRAS POZO, RUBÉN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN Secretario/a: LÓPEZ PÉREZ, MIGUEL Vocal: TOVAR CARRO, SULAY	
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	Ensaios relacionados co papel dos hepatocitos e células estreladas no metabolismo da glucosa e ácidos graxos	
Funcións a realizar	Cirurxía en animais de experimentación, cultivo primario de hepatocitos e células estreladas, análise de función mitocondrial, inmunofluorescencia	
Retribución bruta mensual	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</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 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento. Acreditar a capacidade para a función "c" prevista na Orde ECC/566/2015 polo menos para o grupo de especies roedores		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Biología, Farmacia ou Biotecnología	15
Ítem nº 2	Mestrado na área biomédica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditável en cultivo de hepatocitos e células estreladas, experimentación animal, análise de función mitocondrial e inmunofluorescencia	45
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra

\*\*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de r

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M07

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU049

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Liña de investigación L3: Maduración de tecnoloxías de entrega de ácidos nucleicos (TraffikGene Tx) do programa específico de investigación Química de sistemas e química funcional supramolecular	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vogal: INSUA LÓPEZ, IGNACIO	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	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	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Seguimento das actividades do grupo e do plan de traballo, asesoramento experimental e xustificación científica. Apoio técnico na realización de informes e comunicación das actividades do grupo	
<b>Funcións a realizar</b>	Revisión e organización de propostas de investigación . Asesoramiento experimental e xustificación científica. Implementación de metodoloxías de control de calidad . Realización de informes e comunicación das actividades do grupo	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	Indefinido	
<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 horas semanais) 09:00 -14:00 e 16:00-18:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Doutoramento		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Química, Bioloxía ou similar	20
Ítem nº 2	Doutorado en Química	15
Ítem nº 3	Nivel B2 en inglés ou equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditável en actividades con financiamento nacional ou internacional, no ámbito da química e a biotecnoloxía	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditável na implementación de sistemas de control de calidad no laboratorio	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a las persoas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M11

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU213.01

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Liña de investigación: L5 Desenvolvemento dun enfoque matemático para analiza-la mecánica estatística da dinámica molecular non dirixida ao equilibrio, do Programa específico de investigación “Laboratorio de realidades intanxibles”	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Investigador principal</b>	GLOWACKI, DAVID R.	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNOUD, JONATHAN Vogal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	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	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento e posta a prueba de estratexias de cálculo hiperdimensional en contornos de realidade virtual a través de mecánica estatística e software.	
<b>Funcións a realizar</b>	Desenvolver e implementar algoritmos de software e enfoques matemáticos que permitan o cálculo de vías de transformación molecular hiperdimensional con base na actividade de usuarios humanos en realidade virtual. Integrar estes enfoques nos fluxos de trabalho de simulación molecular habilitados para realidade virtual. Actualización coas últimas técnicas e recursos en mecánica estatística e desenvolvemento de software, e integralas nas nosas dinámicas de traballo. Desenvolver software sostible. Asistencia regular a e presentacións nas reunións do IRL. Participación en eventos do IRL. Publicación de resultados en revistas e congresos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i> <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 250,00 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-PI123 “Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)”</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	Indefinido	
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-17:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto do Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Estudos universitarios en Química Teórica, Química Computacional ou un campo relacionado. (Grao/licenciatura: 15 puntos; + Mestrado: 20 puntos)	20
<b>Ítem nº 2</b>	Inglés nivel C1 ou equivalente.	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditável en física matemática.	15
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento de software.	15
<b>Ítem nº 5</b>	Historial de publicacións revisadas por pares no campo da Química Teórica, Química Computacional, ou relacionado	15
<b>Ítem nº 6</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra  
 \*\*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M05

**REFERENCIA DA PRAZA:** 2023-LU145

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>				
<b>Denominación</b>	Liña de investigación: L5 Deseño e execución de cascadas de cribado ata candidato a estudos preclínicos" do programa específico de investigación en farmacoloxía traslacional aplicada ó descubrimento temperan de fármacos e a saúde humana.			
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)			
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL			
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vogal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO			
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>				
<b>Tipo de contrato</b>	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			
<b>Número de prazas</b>	1			
<b>Traballo a realizar</b>	Posta a punto e desenvolvemento de métodos analíticos in vitro de alto rendemento para a realización de paneis de farmacocinética, seguridade e toxicidade de fármacos, así como para o control da calidade da quimioteca.			
<b>Funcións a realizar</b>	Posta a punto de métodos analíticos in vitro de alto rendemento. Execución de paneis in vitro de farmacocinética, seguridade e toxicidade de fármacos. Manexo e preparación de mostras e mantemento de quimiotecas.			
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.174,38 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>			
<b>Duración do contrato*</b>	Indefinido			
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>			
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 08:30 -13:30 e 16:00-18:00 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de investigación (I.2)			
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>				
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>				
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalente				
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>				
Ítems	Concepto do ítem	Puntos		
<b>Ítem nº 1</b>	Grao en Enxeñaría de procesos químicos industriais	30		
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i) Cultivos celulares (mantemento celular, xeración de stocks celulares, sementación en placas de ensaio) a distintas escalas e por distintas técnicas; (2 puntos); (ii) Técnicas analíticas básicas (preparación de buffers, pesada e resuspensión de stocks de compostos, preparación de dilucións) (2 puntos); (iii) Ensaios celulares e funcionais (viabilidade, proliferación, ensaios encimáticos, luciferasa, BRET...) (4 puntos); (iv) Deseño e optimización de ensaios de cribado de alto rendemento e manexo de quimiotecas de compostos (2 puntos) Manexo de microscopios, equipos de microscopía de alto rendemento e equipos de fluorescencia (4 puntos) (v) Ensaios de actividad con reactivo biológico mediante técnicas de alto rendemento (2 puntos); (vi) Ensaios de toxicidade: citotoxicidade, mutaxéneses, carcinoxénese (4 puntos)	20		
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i) Procesado e cuantificación de compostos mediante técnicas de cromatografías de alto rendemento (UPLC-MS) en muestras biológicas (5 puntos); (ii) Desenvolvemento e optimización de métodos cromatográficos (5 puntos); (iii) Ensaios de metabolismo e toxicidade (ADME) (5 puntos); (iv) Experiencia no desenvolvemento e posta a punto de métodos de análisis para o cribado de alto rendemento mediante tecnoloxías baseadas en espectrometría de masas (RapidFire) (10 puntos).	25		
<b>Ítem nº 4</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25		

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M04

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU040

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Liña de investigación: Estabulación e xestión de colonias de experimentación no marco de actividades de I+D financiadas por terceiras entidades, do Programa estrutural de investigación: "Programa Institucional de Xestión, Transferencia, Emprendemento, Internacionalización e Consolidación das Capacidades Científicas e Innovadoras da USC"	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Biomedicina Experimental (CEBEGA)	
<b>Investigador principal</b>	VIDAL FIGUEROA, ANXO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VIDAL FIGUEROA, ANXO Secretario/a: MENDEZ FIGUEIRAS, JOSE MARIA Vogal: TOVAR CARRO, SULAY	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	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	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolver tarefas de mantemento, coidado e experimentación con animais	
<b>Funcións a realizar</b>	Coidado e mantemento de animais de experimentación. Toma de mostras e administración de sustancias. Realizar procedementos experimentais en animais. Verificar estado sanitario e levar rexistros. Rexistre e control de parámetros ambientais	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	Indefinido	
<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 horas semanais) 08:30 -13:30 e 16:00-18:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Persoal técnico especialista de Investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes. Acreditar a capacitación para a función "c" prevista na Orde ECC/566/2015 polo menos para roedores		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional acreditada en universidades, organismos públicos ou empresas privadas	30
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditada en centros de experimentación animal autorizados	10
Ítem nº 3	Experiencia e/ou formación en experimentación animal con roedores	10
Ítem nº 4	Experiencia e/ou formación en experimentación en peixes e lagomorfos	5
Ítem nº 5	Capacitación para outras funcións previstas na Orde ECC/566/2015 para roedores, peixes e/ou lagomorfos	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* O contrato finalizará cando rematen as actividades obxecto do mesmo ou cando remate o financiamento da liña de investigación no que se encadra

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



## Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M02

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN230

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Función molecular e biolóxica da familia AP-1 de factores de transcripción na desmielinización de células de Schwann e reparación de nervios periféricos - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos investigación orientada Proxecto PID2021-127169OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER Un xeito de facer Europa	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	WOODHOO, ASHWIN	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: WOODHOO, ASHWIN Secretario/a: VARELA REY, MARTA Vogal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN	
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 a liña de investigación do proxecto "Control da expresión Xénica na fisioloxía e patoloxía do sistema nervioso periférico." Contribución dos mecanismos de control da expresión xénica á expansión dramática da membrana celular durante a mielinización. Descifrar a función reguladora dos distintos mecanismos de control da expresión xénica (splicing alternativo, retrotransposición, tradución de proteínas, etc.) na mielinización e desmielinización.	
<b>Funcións a realizar</b>	1.266,99 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
<b>Retribución bruta mensual</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 completo (35.0 horas semanais) 09:00 -13:00 e 14:00-17:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Persoa investigador predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS 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 mestrado universitario, ou equivalente.		
<b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular no curso académico 2023/2024 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico no grao en Bioloxía e mestrado en Neurociencias (o expediente do mestrado só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Curriculum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aqui</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato



## Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M09

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN213

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Decodificando os principios das modificacións A-to-I e m6A en ARN dependentes de dieta que interveñen en pluripotencia inducida - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2022 - Proxectos de investigación non orientada <i>Proxecto PID2022-143105NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ e por FEDER Un xeito de facer Europa</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CiMUS)	
<b>Investigador principal</b>	FIDALGO PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: FIDALGO PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL Secretario/a: GUALAIR ARTAL, DIANA Vogal: BARCA MAYO, OLGA	
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 a liña de investigación do proxecto “Decodificando os principios das modificacións A-to-I e m6A no ARN dependentes da dieta que interveñen na pluripotencia inducida”.	
<b>Funcións a realizar</b>	Ensaio de bioloxía molecular e celular para análise de marcas epitranscriptómicas durante a reprogramación celular e na pluripotencia. Identificación da implicación do epitranscriptoma no impacto da obesidade inducida por dieta. Xeración de modelos celulares de perda e ganancia de función. Análise in silico de datos ómicos propios e publicados na literatura. Contribuír ao deseño experimental e á elaboración de manuscritos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>	
<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 completo (35.0 horas semanais) 09:30 -14:00 e 16:00-18:30 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Persoal investigador predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS 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 mestrado universitario, ou equivalente.		
<b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular</b>		
<u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u>		
estar matriculada no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular no curso académico 2023/2024 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico no grao en Biología, Bioquímica, Biotecnología o afín. e mestrado (o expediente do mestrado só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Curriculum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acadan 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M12

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN175

**DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	Evolución de la tecnología IC-Tagging para la producción de vacunas y enzimas estabilizadas - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada <i>Proxecto PID2022-139720OB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER Un xeito de facer Europa</i> <i>Esta actividad está pendente de dotación orzamentaria polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á existencia de crédito</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	MARTINEZ COSTAS, JOSÉ MANUEL
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MARTINEZ COSTAS, JOSÉ MANUEL Secretario/a: DÍAZ JULLIEN, CRISTINA Vogal: BUSCH, LISA K.

**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 a liña de investigación do proxecto "Evolución da tecnoloxía IC-Tagging para a producción de vacinas e enzimas estabilizadas"
<b>Funcións a realizar</b>	Xerar diferentes construcións de muNS-Mi. Caracterizar o NS formado por estas construcións. Probar a derivatización superficial das construcións realizadas
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i> <i>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 -14:00 e 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Persoa investigador predoutoral en formación

**REQUISITOS E MÉRITOS 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 mestrado universitario, ou equivalente.

**As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular**

A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:

estar matriculada no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular curso académico 2023/2024 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico no grao en Química, Bioloxía ou equivalente e no mestrado en Química na fronteira entre a Bioloxía e a Ciencia de Materiais ou en Investigación Biomédica (o expediente do mestrado só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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/proyecto de investigación.

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



Unión Europea



Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M03

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PI125

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Molecular Design of Electrically Conductive Covalent Organic Frameworks as Efficient Electrodes for Lithium-Ion Batteries (ELECTROCOFS) <i>Este contrato forma parte do proxecto Molecular Design of Electrically Conductive Covalent Organic Frameworks as Efficient Electrodes for Lithium-Ion Batteries (ELECTROCOFS) financiado polo Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do programa marco de investigación e innovación Horizon Europe (2021-2027)</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	SOUTO SALOM, MANUEL	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: SOUTO SALOM, MANUEL Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vogal: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES	
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 a liña de investigación do proxecto ELECTROCOFS	
<b>Funcións a realizar</b>	Síntese e caracterización de COF redox-activos. Fabricación de baterías a base de COF . Caracterización de baterías en base a COF	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i> <i>(Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>	
<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 completo (35.0 horas semanais) 09:00 -13:30 e 16:00-18:30 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Persoal investigador predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS 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 mestrado universitario, ou equivalente.		
<b>As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química</b>		
<u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2023/2024 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico no grao en Química e mestrado en Química (o expediente do mestrado só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aqui</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acadén 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M15

**REFERENCIA DA PRAZA:****2023-PG040****DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN 2023 GPC GI-1616 - Procesos de separación sostenibles – EQUIFASE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
<b>Investigador principal</b>	SOTO CAMPOS, ANA MARÍA
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: SOTO CAMPOS, ANA MARÍA Secretario/a: RODRÍGUEZ FIGUEIRAS, ÓSCAR Vocal: RODIL RODRIGUEZ, EVA

**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 a liña de investigación do proxecto de consolidación do grupo de Procesos de Separación Sostenibles
<b>Funcións a realizar</b>	Preparación de sistemas acuosos bifásicos e aplicación ao aproveitamento de residuos.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>
<b>Duración do contrato*</b>	24 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 -13:30 e 16:00-19:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Persoal investigador predoutoral en formación

**REQUISITOS E MÉRITOS 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 mestrado universitario, ou equivalente.

**As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental**

A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:

estar matriculada no Programa de Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental no curso académico 2023/2024 na USC

- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto do ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Nota media do expediente académico no grao en Enxeñaría Química e máster en Enxeñaría Química/Enerxía Química o equivalentes (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
<b>Ítem nº 2</b>	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aqui</a>	35
<b>Ítem nº 3</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acadan 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/C14M14

**REFERENCIA DA PRAZA:**

**2022-LU186**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Liña de investigación: L1 Dinámica de QCD a altas enerxías do Programa específico de investigación do Grupo teoría e fenomenoloxía de partículas, astropartículas, campos e cordas	
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Investigador principal</b>	MIRAMONTES ANTAS, JOSÉ LUIS	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MIRAMONTES ANTAS, JOSÉ LUIS Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato para a obtención da práctica profesional	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Obtención de práctica profesional investigadora na “Termalización de sistemas cuánticos abertos en computadoras cuánticas”, baixo a dirección do titor Prof. J. L. Miramontes Antas	
<b>Funcións a realizar</b>	Derivar a ecuación de Lindblad para un campo de fermión cuántico en contacto cun depósito, exploración e identificación do algoritmo cuántico más eficiente para resolver a ecuación de Lindblad e implementación de simulacións para estudar a termalización de campos de fermión como un sistema cuántico abierto en simuladores cuánticos ou ordenadores cuánticos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.085,27 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-13:00 e 15:00-18:00	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en iniciación	
<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Mestrado en Física, Enxeñaría ou Eficiencia Enerxética Os solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ter finalizados os estudos dentro dos tres anos previos á data de inicio do contrato ou cinco anos no caso de persoas con discapacidade (Data prevista inicio 01-12-2023)</li> <li>Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses.</li> </ul>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao e máster	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en simulación cuántica.	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2101

**REFERENCIA DA PRAZA:****2022-PG055.00**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1685 - Bioloxía de membranas e mecanismos de transdución de sinais en farmacoloxía aplicada – BioFarma <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento dun proceso para a integración, mediante intelixencia artificial, de datos xerado mediante ensaios de cribado de alto rendemento	
<b>Funcións a realizar</b>	Integración de sistemas robóticos para a recompilación automatizada dos datos xerados. Estandarización de datos xerados. Extracción e tratamento dos datos xerados desde cadernos de laboratorio electrónicas e bases de datos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en enxeñería aplicada	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en enxeñería biomédica	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en enxeñería biomédica	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditabile no desenvolvemento de sistemas de integración e comunicación entre equipos científico-técnicos e análises de datos complexos	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 5 persoas candidatas con maior puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/ C14M13

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN001

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Descubrimento e desenvolvemento clínico temperan de novos inhibidores de la PDE-10 para o tratamento do síndrome de Prader-Willi (PRAWILLI) - PROXECTOS EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2022 Proxecto SCPP2200C009569XV0 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR <i>Esta actividade está pendente de dotación orzamentaria polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á existencia de crédito</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vogal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á ejecución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento e execución de ensaios de farmacoloxía in vitro derivados do plan de traballo	
<b>Funcións a realizar</b>	Miniaturización da detección de marcadores en mostras de plasma. Detección de biomarcadores en mostras de plasma en pacientes. Execución de ensaios in vitro.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	26 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 horas semanais) 09:30-14:00 e 16:00-18:30 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en ciencias biomédicas e Mestrado relacionado co ámbito da farmacoloxía. (grado 10 puntos; grado y máster 20 puntos)	20
Ítem nº 2	Doutoramento relacionado co estudo de receptores acoplados a proteínas G.	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en: (i) Cultivos celulares (mantemento celular, xeración stocks celulares, sementa en placas de ensaio, illamento de liñas celulares, cultivos primarios de cardiomiositos, extracción de PBMCs e plaquetas, etc); (10 puntos); (ii) Miniaturización e execución de ensaios in vitro (15 puntos); (iii) Detección de biomarcadores en mostras de plasma (10 puntos).	35
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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2126

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN252

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Valorización de metano promovida por luz - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Proxecto TED2021-132449B-I00n financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á ejecución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de novas metodoloxías fotocatalíticas para a valorización de hidrocarburos	
<b>Funcións a realizar</b>	Preparación de complexos de metais de transición fotoactivos. Avaliación da actividade fotocatalítica de devanditos complexos. Redacción de traballos de investigación	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	11 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 horas semanais) 10:00-14:00 e 16:00-19:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en reaccións de fotocatálise	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no campo da química en fluxo	15
Ítem nº 4	Estancias en centros de investigación extranxeiros no ámbito da química orgánica	10
Ítem nº 5	Publicacións científicas no campo da fotocatálise	10
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 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2139

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN277

**DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	Aproveitar a enerxía da luz visible para converter os gases de efecto invernadeiro en valiosos produtos químicos - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Proxecto TED2021-129833A-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	NAPPI, MANUEL
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: NAPPI, MANUEL Secretario/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Vogal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES

**CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á ejecución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de metodoloxías fotoquímicas para a conversión de CO2, N2O e SO2 en valiosos produtos químicos
<b>Funcións a realizar</b>	Activación de pequenas moléculas por métodos fotoquímicos, Deseño e síntese de novos photocatalizadores, Caracterización de novos compostos químicos
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.656,75 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i> <i>Ademais este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 350,00 € mensuais</i>
<b>Duración do contrato*</b>	11 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanais) 09:00-14:15 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

**REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUIRIDA**

Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto do ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Doutoramento en química	30
<b>Ítem nº 2</b>	Publicacións científicas no ámbito de organocatálise asimétrica	15
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en reaccións fotoquímicas asimétricas	15
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia laboral acreditable en funcionalización directa enantioselectiva de C(sp <sup>3</sup> )-H de alcanos inactivados	15
<b>Item nº 5</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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/proyecto de investigación.

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



Unión Europea

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2098

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI109.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	The evolution and function of fish TRIM E3 ubiquitin ligases (FishTRIM)	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO Secretario/a: OROSA PUENTE, BEATRIZ Vocal: VIÑAS DIAZ, ANA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da producción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise filoxenómico da evolución dos xenes TRIM en peces teleósteos	
Funcións a realizar	Revisión da literatura científica sobre a evolución dos xenes TRIM en vertebrados. Identificación do repertorio de xenes TRIM nos xenomas de peixes teleósteos. Establecer a filoxenia dos xenes TRIM en peixes teleósteos. Detectar pegadas de selección nos xenes TRIM e nos seus dominios	
Retribución bruta mensual	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</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 horas semanais) 09:00-16:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Xenética	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditável no ámbito da xenética evolutiva ou de poboacións	10
Ítem nº 3	Publicacións científicas no ámbito da xenética evolutiva ou de poboacións	10
Ítem nº 4	Participación en congresos no ámbito da xenética evolutiva ou de poboacións	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditável no ámbito da aplicación de análisis bioinformáticos de marcadores xenómicos (SNPs, SVs...)	10
Ítem nº 6	Publicacións científicas no ámbito da aplicación de análisis bioinformáticos de marcadores xenómicos (SNPs, SVs...)	5
Ítem nº 7	Participación en congresos no ámbito da aplicación de análisis bioinformáticos de marcadores xenómicos (SNPs, SVs...)	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Unión Europea

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2156

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PI109.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	The evolution and function of fish TRIM E3 ubiquitin ligases (FishTRIM)	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Investigador principal</b>	ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO Secretario/a: OROSA PUENTE, BEATRIZ Vocal: VIÑAS DIAZ, ANA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Estudo da función dos xenes TRIM en peces	
<b>Funcións a realizar</b>	Revisión da literatura científica sobre a función dos xenes TRIM en vertebrados. Estudo da función dos xenes TRIM en liñas celulares de peixes utilizando CRISPR-Cas. Avaliar a interacción entre as proteínas TRIM de peces e proteínas víricas.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<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 completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Bioloxía molecular ou similar	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditável no ámbito da edición xenómica en liñas celulares	10
Ítem nº 3	Publicacións científicas no ámbito da edición xenómica en liñas celulares	10
Ítem nº 4	Participación en congresos no ámbito da edición xenómica en liñas celulares	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditável no ámbito da aplicación de técnicas de interacción de proteínas	10
Ítem nº 6	Publicacións científicas no ámbito da aplicación de técnicas de interacción de proteínas	5
Ítem nº 7	Participación en congresos no ámbito da aplicación de técnicas de interacción de proteínas	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2154

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PG051

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Consolidación 2021 GRC GI-1493 - Grupo experimental de núcleos e partículas – GENP <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Investigador principal</b>	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Secretario/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Vocal: ALEJO ALONSO, AARON JOSE	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Produción de imaxe con raios-X xerados con pulsos láser.	
<b>Funcións a realizar</b>	Desenvolver código para procesar e analizar imaxes de raios X de contraste de fase, adaptar o código de tomografía existente para incluir imaxes capturadas con placas de imaxe. Comparar os resultados existentes con outros capturados co novo detector, comunicar os resultados.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	6 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 horas semanais) 09:00-13:00 e 15:00-18:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física.	25
Ítem nº 2	Mestrado en Física Médica.	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no campo da xeración de raios X con pulsos láser.	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/2137

**REFERENCIA DA PRAZA:****2021-PG033****DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	Consolidación 2021 GRC GI-1914 - Modelos de optimización, decisión, estatística e aplicacións – MODESTYA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Matemáticas
<b>Investigador principal</b>	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: GONZÁLEZ DÍAZ, JULIO Vocal: PATEIRO LÓPEZ, BEATRIZ

**CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Colaboración no desenvolvemento de melloras na ferramenta de optimización matemática RAPOSa, co obxectivo de mellorar o seu rendemento, a súa robustez e a súa usabilidade. Extensión das funcionalidades de RAPOSa para resolver problemas con variables enteiras.
<b>Funcións a realizar</b>	Familiarización co estado da arte no campo da optimización polinómica. Familiarización coa implementación da ferramenta RAPOSa. Implementación e validación de novas funcionalidades, Implementación de melloras na usabilidade de RAPOSa
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUIRIDA**

Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

**MÉRITOS 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 en Matemáticas e Máster en Técnicas Estatísticas	30
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable no ámbito da optimización matemática	30
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable con linguaxes de programación	15
<b>Ítem nº 4</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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales

Xacobeo 21·22



**XUNTA  
DE GALICIA**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2152

**REFERENCIA DA PRAZA:**

**2022-PG094**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Novos aproveitamentos de emendas obtidas de residuos porcinos e forestais para a mellora da calidade dos solos - GRUPOS OPERATIVOS AEI 2022 <i>Contrato vinculado á axuda Re. FEADER 2022/015B para a execución de proxectos dos grupos operativos da Asociación Europea da Innovación (AEI), cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Investigador principal</b>	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario/a: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN Vocal: RUIZ NOGUEIRAS, BENIGNO	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Obtención e avaliación de fertilizantes orgánicos	
<b>Funcións a realizar</b>	Seguimento de probas de compostaxe. Caracterización de fertilizantes e ensaios agronómicos, Preparación de documentación para rexistar fertilizantes. Redacción de artigos para publicación, Redacción de artigos para publicación	
<b>Retribución bruta mensual</b>	839.52 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	6 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 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría Técnica Agrícola, Enxeñaría Técnica Forestal, Enxeñaría Agronómica ou Enxeñaría de Montes ou equivalente	20
Ítem nº 2	Expediente académico en Enxeñaría Técnica Agrícola, Enxeñaría Técnica Forestal, Enxeñaría Agronómica ou Enxeñaría de Montes ou equivalente	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en compostaxe, fabricación e/ou avaliación de fertilizantes ou emendas	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en compostaxe, fabricación e/ou avaliación de fertilizantes ou emendas	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.



Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/1998

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN101.00

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	O corpus ESLORA de español oral: enriquecimiento, análisis lingüístico e aplicaciones - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020 <i>Proxecto PID2020-118133GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Filoloxía	
<b>Investigador principal</b>	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: RODRIGUEZ ESPÍNEIRA, MARIA JOSE Vocal: JIMENEZ JULIA, TOMAS EDUARDO	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Colaborar na incorporación de novos materiais conversacionais ao corpus ESLORA	
<b>Funcións a realizar</b>	Transcripción e alíñación de arquivos de audio mediante o programa ELAN. Colaboración na revisión da codificación e anotación de textos en formato XML. Colaboración na mellora do lemario empregado polo etiquetador automático	
<b>Retribución bruta mensual</b>	839.52 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	3 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 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Lingua e Literatura españolas	15
Ítem nº 2	Expediente académico no grao ou licenciatura en Lingua e Literatura españolas	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en análise computarizada de textos e corpus textuais	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en transcripción co programa ELAN	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en anotación textual e edición de documentos XML	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 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/1998

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN101.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	O corpus ESLORA de español oral: enriquecimiento, análisis lingüístico e aplicaciones - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020 <i>Proxecto PID2020-118133GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Filoloxía	
<b>Investigador principal</b>	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: RODRIGUEZ ESPÍNEIRA, MARIA JOSE Vocal: JIMENEZ JULIA, TOMAS EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Colaborar nos traballos de ampliación e mellora do corpus ESLORA	
<b>Funcións a realizar</b>	Revisión dos novos arquivos de conversas transcritos e aliñados co programa ELAN. Corrección da etiquetación resultante da desambiguación automática da versión 2.2 de ESLORA. Actualización dos contidos da páxina de consulta do corpus ESLORA á versión 2.2	
<b>Retribución bruta mensual</b>	839.52 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	4 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 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Lingua e Literatura españolas	15
Ítem nº 2	Expediente académico no grao ou licenciatura en Lingua e Literatura españolas	15
Ítem nº 3	Doutoramento en Lingüística española ou Filoloxía hispánica	10
Ítem nº 4	Publicacións científicas no ámbito da lingüística española orientada a corpus	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en codificación e anotación de corpus orais	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acadan 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/1995

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN031

**DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	A fotocatálise baseada en nanopartículas no punto de mira dos procesos de oxidación avanzada no tratamento descentralizado de augas residuais – PROBA DE CONCEPTO 2021. <i>Proxecto PDC2021-121540-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
<b>Investigador principal</b>	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA

**CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia
<b>Número de prazas</b>	2
<b>Traballo a realizar</b>	Análise en procesos de oxidación avanzada do comportamento de contaminantes emergentes en augas residuais urbanas
<b>Funcións a realizar</b>	Toma de muestras durante o proceso de tratamiento de augas residuales. Análise contaminantes emergentes nas muestras recollidas no proceso de tratamiento. Tratamiento de datos e informes
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	5 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUIRIDA**

Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto do ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Mestrado en Enxeñaría Química ou en Biotecnología	30
<b>Ítem nº 2</b>	Doutoramento en Enxeñaría Química ou en Biotecnoloxía	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditável en actividades de I+D+i con financiamento autonómico, nacional ou internacional, no ámbito da eliminación de contaminantes emergentes de augas residuais	20
<b>Ítem nº 4</b>	Comunicacións a congresos relacionadas con augas residuais	10
<b>Ítem nº 5</b>	Publicacións en revistas científicas relacionadas con augas residuais	5
<b>Ítem nº 6</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2124

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PN015

### DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS

<b>Denominación</b>	Estudo sobre a topoloxía das estruturas secundarias peptídicas e a súa interacción con outras biomoléculas e síntese de novas estruturas combinando partículas plasmónicas anisotrópicas e polímeros supramoleculares <i>Axuda RYC2021-034705-I financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Química
<b>Investigador principal</b>	BERGUEIRO ALVAREZ, JULIAN
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: BERGUEIRO ALVAREZ, JULIAN Secretario/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Vocal: GARCÍA FANDIÑO, REBECA

### CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á ejecución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Síntese e purificación de péptidos autoensamblables
<b>Funcións a realizar</b>	Síntese de péptidos anfíflicos mediante técnicas de síntese en fase sólida (SPPS) e purificación mediante técnicas cromatográficas (HPLC). Caracterización fisicoquímica de péptidos anfífilos mediante técnicas como HPLC-MS, dicroísmo circular, RMN. Optimización de protocolos de formulación de péptidos anfíflicos con diferentes ácidos nucleicos como ARNm ou ADNp. Estudar o pregarmento de topoloxías químicas presentes en péptidos sintéticos de cara ao entendemento da súa relación cos posibles ensamblaxes ou a súa posible interacción con outras biomoléculas no interior de sistemas biolóxicos.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.259,29 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanais) 10:00-13:00 e 16:00-18:15 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

### REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS

#### TITULACIÓN REQUIRIDA

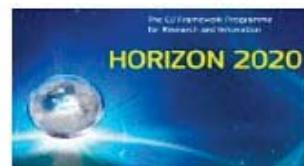
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

#### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Química	15
Ítem nº 2	Expediente académico grao química	5
Ítem nº 3	Mestrado en ciencias químicas	15
Ítem nº 4	Expediente académico mestrado ciencias químicas	5
Ítem nº 5	Formación específica acreditable relacionada coa química sintética	20
Ítem nº 6	Formación específica acreditada en cinética sintética	20
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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/proyecto de investigación.

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



Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/2132

REFERENCIA DA PRAZA:

2019-PI109

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS				
<b>Denominación</b>	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 952183			
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Física			
<b>Investigador principal</b>	RIVAS REY, JOSE			
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vogal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA			
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS				
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción			
<b>Número de prazas</b>	1			
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento e caracterización de dispositivos nanoestructurados magnéticos para bio-aplicacións			
<b>Funcións a realizar</b>	Desenvolvemento de biomateriais nanoestruturados magnéticos. Desenvolvemento e estudio de biopolímeros para impresión 3D. Caracterización fisicoquímica de nanomateriais e biopolímeros			
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Ademais este contrato terá asignado un complemento de dedicación de 165.90 € mensuais			
<b>Duración do contrato*</b>	6,5 meses			
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>			
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-13:30 e 16:00-18:30 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a			
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS				
TITULACIÓN REQUIRIDA				
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes				
MÉRITOS A VALORAR				
Ítems	Concepto do ítem	Puntos		
Ítem nº 1	Grao en Química, Física, Farmacia ou Biotecnoloxía	30		
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en desenvolvemento de nanopartículas, biopolímeros, e/ou impresión 3D,	15		
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en técnicas de caracterización de materiais, nanomateriais, e/ou biopolímeros	15		
Ítem nº 4	Publicacións en nanopartículas, biopolímeros, e/ou impresión 3D, caracterización de materiais, nanomateriais, e/ou biopolímeros	7		
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en nanopartículas, biopolímeros, e/ou impresión 3D, caracterización de materiais, nanomateriais, e/ou biopolímeros	8		
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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/proyecto de investigación.

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



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/2018

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PO043.00

#### DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS

<b>Denominación</b>	Entre Sar e Sarela - FUNDACIÓN BIODIVERSIDADE 2022 (renaturalización e resilencia de ciudades españolas). <i>Contrato ó abeiro da convocatoria de subvencións para o fomento de actuacións dirixidas á renaturalización e resilencia das cidades españolas no marco do plan de recuperación, transformación e resilencia financiado pola Unión Europea-Next GenerationEU. Convocatoria 2022</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)
<b>Investigador principal</b>	RAMIL REGO, PABLO
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RAMIL REGO, PABLO Secretario/a: ONDINA NAVARRET, Mª PAZ Vocal: RODRIGUEZ GUTIAN, MANUEL ANTONIO

#### CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Identificación e valoración de elementos da infraestrutura verde local. Colaboración na redacción de medidas de actuación. Participación na elaboración da estratexia da infraestrutura verde e do plan de medición e seguimento
<b>Funcións a realizar</b>	Apoio na redacción da estratexia da Infraestrutura verde local. Apoio na elaboración e seguimiento de actuacións de restauración ecolólica. Participación en tareas de difusión e participación cidadá. Colaboración nas tareas de difusión científica e técnica
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	24,5 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUIRIDA

Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Biólogo, Enxeñeiro de Montes, Enxeñería Ambiental.	20
Ítem nº 2	Doutoramento no eido da xestión da biodiversidade e/ou infraestructura verde	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada no ámbito da conservación da biodiversidade, infraestructura verde ou restauración ecolólica	35
Ítem nº 4	Formación específica acreditada en sistemas de información xeográfica (1 punto por cada 10 horas)	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 duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proyecto de investigación.

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/2140

**REFERENCIA DA PRAZA:****2020-CL016****DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	Determinantes xenéticos e biomarcadores xenómicos de risco en pacientes con infección por coronavirus
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LOZA GARCÍA, ISABEL Vogal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO

**CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de actividades de xenotipado e extracción, cuantificación, normalización e integridade do ADN
<b>Funcións a realizar</b>	Xenotipado, Actividades complementarias ao xenotipado , Xestión de repositorios de mostras biolóxicas
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUIRIDA**

Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

<b>Ítems</b>	<b>Concepto do Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Experiencia profesional acreditada en universidades, organismos públicos ou fundacións de investigación sanitaria (5 puntos por año, máximo 30 puntos)	30
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable en tecnoloxías de xenotipado de alto rendemento, (5 puntos por año, máximo 15 puntos)	15
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en actividades complementarias ao xenotipado, (5 puntos por año, máximo 15 puntos)	15
<b>Ítem nº 4</b>	Formación específica acreditable en xenética, xenotipado e/ou plataformas de dispensación de líquidos, (máximo 15 puntos)	15
<b>Ítem nº 5</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación e 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2153

**REFERENCIA DA PRAZA:****2023-AD055****DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS**

<b>Denominación</b>	Acción 8. Apoyo Centros Red CIGUS: IGFAE. Convenio Accións I+D <i>Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades e a Universidade de Santiago de Compostela para o desenvolvemento de accións estratéxicas de I+D+i 2023-2024</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)
<b>Investigador principal</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Vogal: MAS SOLE, JAVIER

**CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Deseño e construcción de mini-modelos LEGO.
<b>Funcións a realizar</b>	Simulación dixital, adaptación das características dos complexos detectores ás pezas de LEGO, busca de pezas, deseño de embalaxes e instrucións.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-13:00 e 15:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUIRIDA**

Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

<b>Ítems</b>	<b>Concepto do Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Mestrado en Física.	30
<b>Ítem nº 2</b>	Nivel B2 en inglés ou equivalente	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable no eido da Física Nuclear e de Partículas.	20
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia laboral acreditable na difusión de actividades no ámbito da Física Nuclear e de Partículas.	5
<b>Ítem nº 5</b>	Formación específica acreditable en la transmisión de coñecemento.	10
<b>Ítem nº 6</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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2100

**REFERENCIA DA PRAZA:****2023-CP125**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>				
<b>Denominación</b>	Desenvolvemento de metodoloxías analíticas verdes e sustentables para mostras de interese agrícola, alimentario e ambiental, no marco do proxecto GPC IN607B 2022/15 e das súas liñas de traballo			
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)			
<b>Investigador principal</b>	LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR			
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR Secretario/a: CARRO DÍAZ, ANTONIA MARÍA Vocal: ROCA BORDELLO, ENRIQUE			
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>				
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción			
<b>Número de prazas</b>	1			
<b>Traballo a realizar</b>	Toma e preparación de mostras para análise de contaminantes e pesticidas. Optimización, validación e aplicación de métodos. Análise de datos.			
<b>Funcións a realizar</b>	Toma e preparación de mostras. Optimización, validación e aplicación de métodos. Análise de datos.			
<b>Retribución bruta mensual</b>	839,52 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>			
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses			
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>			
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial 50% (17,5 horas semanais) 11:00-13:00 e 16:00-17:30 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a			
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>				
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>				
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes				
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>				
Ítems	Concepto do ítem	Puntos		
<b>Ítem nº 1</b>	Grao en Química	10		
<b>Ítem nº 2</b>	Mestrado en Investigación Química e Química Industrial	10		
<b>Ítem nº 3</b>	Nivel B2 en inglés ou equivalente	10		
<b>Ítem nº 4</b>	Formación específica acreditabile en técnicas de extracción avanzadas	10		
<b>Ítem nº 5</b>	Experiencia laboral acreditabile en técnicas de extracción avanzadas	15		
<b>Ítem nº 6</b>	Formación específica acreditabile en GC e LC acoplada a Ms en tandem (modo SRM)	10		
<b>Ítem nº 7</b>	Experiencia laboral acreditabile en GC e LC acoplada a Ms en tandem (modo SRM)	10		
<b>Ítem nº 8</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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2111

**REFERENCIA DA PRAZA:****2022-PG055.01**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>				
<b>Denominación</b>	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1685 - Bioloxía de membranas e mecanismos de transducción de sinais en farmacoloxía aplicada – BioFarma <i>Proxecto finanziado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>			
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)			
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL			
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO			
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>				
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción			
<b>Número de prazas</b>	1			
<b>Traballo a realizar</b>	Posta a punto e execución de ensaios de farmacoloxía in vitro baseados en técnicas de alto rendemento			
<b>Funcións a realizar</b>	Cultivo celular de distintas liñas celulares e preparación de mostras para ensaios farmacolóxicos. Posta a punto de ensaios de farmacoloxía in vitro e a súa miniaturización a ensaios de alto rendemento. Execución de ensaios de alto rendemento de farmacoloxía in vitro de quimiotecas de compostos			
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>			
<b>Duración do contrato*</b>	6 meses			
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>			
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30-14:00 e 16:00-18:30 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)			
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>				
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>				
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes				
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>				
<b>Ítems</b>	<b>Concepto do ítem</b>	<b>Puntos</b>		
<b>Ítem nº 1</b>	Técnico superior en análise clínica e biomédica	30		
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i) Técnicas de bioloxía molecular: extracción de RNA e proteínas, westernblot, PCR, qPCR, etc. (10 puntos); (ii) Cultivos celulares (mantemento celular, xeración stocks celulares, sementación en placas de ensaio, illamento de liñas celulares, cultivos primarios de cardiomiositos, extracción de PBMCs e plaquetas, etc); (10 puntos); (iii) Execución de ensaios de cribado de alto rendemento e manexo de quimiotecas de compostos (10 puntos); (iv) Ensaios de ADME-Tox in vitro mediante técnicas de espectrometría de masas de alto rendemento (15 puntos)	45		
<b>Ítem nº 3</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás 5 persoas candidatas con maior puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2138

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN208

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Revelando compostos con capacidade de bloquear sementes amiloïdes tempra na enfermidade de Alzheimer - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 – Proxectos de investigación orientada <i>Proxecto PID2021-1265840A-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER Un xeito de facer Europa</i>	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENA, JESUS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Análise da patoloxía molecular de proteínas amiloïdes (beta-amiloide, PrP, sinucleína), incluíndo caracterización bioquímica e estrutural e estudos de toxicidade <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .	
<b>Funcións a realizar</b>	Illamento, caracterización e identificación bioquímica de agregados amiloïdes, Mantemento de cultivos celulares, Purificación de proteínas recombinantes, Preparación de mostras para microscopía electrónica, Apoio en experimentación <i>in vivo</i> con ratos transxénicos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<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 completo (35 horas semanais) 10:00 -17:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de FP2 no ámbito de Ciencias da Saúde, Ciencias ou Química	15
Ítem nº 2	Outras titulacións no ámbito de Ciencias da Saúde, Ciencias ou Química	15
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2 ou equivalente.	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable no ámbito da Saúde, Ciencias e Química relacionada coas funcións a realizar	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en laboratorio (ciencia básica, biomedicina), en técnicas de bioloxía molecular e cultivo celular	35
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M08

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN092

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Descubrimento e desenvolvemento preclínico de novos compostos como inhibidores de HPK1 para tratamiento do cáncro (HPK1-inhib) Proxecto SCPP2200C009716XV0 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vogal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á ejecución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Posta a punto e execución de ensaios de farmacoloxía in vitro derivados do plan de traballo do proxecto	
<b>Funcións a realizar</b>	Desenvolvemento e execución de ensaios in vitro de inhibición da actividad dos compostos nas dianas a estudo. Mantemento dos cultivos celulares necesarios Determinación das propiedades de absorción, distribución, metabolismo e toxicoloxía dos hits/leads obtidos (in vitro).	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.	
<b>Duración do contrato*</b>	24 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 horas semanais) 09:30-14:00 e 16:00-18:30 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto do Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Ciclo Superior en Análise e Control de Calidade	30
<b>Ítem nº 2</b>	Formación específica acreditabile e capacitación como usuario de instalacións radioactivas	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i) Cultivos celulares (mantemento celular, xeración stocks celulares, sementación en placas de ensaio, illamento de liñas celulares, cultivos primarios de cardiomiositos, extracción de PBMCs e plaquetas, etc); ( <b>10 puntos</b> ); (ii) Execución de ensaios de cribado de alto rendemento e manexo de quimiotecas de compostos ( <b>10 puntos</b> ); (iii) Ensaios de ADME-Tox in vitro mediante técnicas de espectrometría de masas de alto rendemento ( <b>15 puntos</b> ). Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente ás 5 persoas candidatas con maior puntuación e que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	35
<b>Ítem nº 4</b>		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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2150

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PN040

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Kosmos/Techne: Experiencia, Cognición e Tecnología en contornas históricas construidas. O horizonte do 1200 e a su proxección no tempo. (KosmoTech_1200) Axuda CNS2022-135647 financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interuniversitario das Paisaxes Atlánticas Culturais (CISPAC)	
Investigador principal	PRADO VILAR, FRANCISCO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PRADO VILAR, FRANCISCO Secretario/a: RODRIGUEZ GONZALEZ, MIGUEL ANXO Vocal: FIDALGO FRANCISCO, ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á ejecución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e mantemento da páxina web do proxecto e das súas bases de datos, así como xestionar as en redes sociais	
Funcións a realizar	Deseño da web do proxecto, Deseño e organización das bases de datos, Xestionar as redes sociais	
Retribución bruta mensual	857,93 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.	
Duración do contrato*	7 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) L e M: 16:15-20:45; Me e X 16:15-20:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional acreditada en universidades, organismos públicos ou empresas privadas	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en deseño de páxinas web	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en deseño de bases de datos	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en xestión de redes sociais	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitude: 2023/2018

**REFERENCIA DA PRAZA:**

**2022-PO043.01**

### DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS

<b>Denominación</b>	Entre Sar e Sarela - FUNDACIÓN BIODIVERSIDADE 2022 (renaturalización e resiliencia de cidades españolas). <i>Contrato ó abeiro da convocatoria de subvencións para o fomento de actuacións dirixidas á renaturalización e resiliencia das cidades españolas no marco do plan de recuperación, transformación e resiliencia financiado pola Unión Europea-Next GenerationEU. Convocatoria 2022</i>
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)
<b>Investigador principal</b>	RAMIL REGO, PABLO
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RAMIL REGO, PABLO Secretario/a: ONDINA NAVARRET, Mª PAZ Vocal: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO

### CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Apoio en labores de toma de datos e seguimento de hábitats obxecto de restauración ambiental nas localidades do proxecto. Mantemento e depuración de bases de datos alfanuméricas e cartográficas
<b>Funcións a realizar</b>	Comprobación de datos in situ (Medicións e valoración de hábitats naturais obxecto de restauración ambiental). Alimentación e depuración de bases datos. Colaboración na integración da información nos documentos oficiais.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración do contrato*</b>	25 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)

### REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS

#### TITULACIÓN REQUIRIDAS

Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes

#### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Formación Profesional na Rama Agraria ou Ciclo Superior en Xestión forestal e do medio natural.	30
<b>Ítem nº 2</b>	Galego Celga 4 ou equivalente	35
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia profesional acreditada relacionados con actividades de conservación de la biodiversidade levada a cabo en espazos naturais protexidos de Galicia.	10
<b>Ítem nº 4</b>	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 14/2023

Nº solicitude: 2023/2115

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PO061

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>		
<b>Denominación</b>	Progeria and vascular calcification: diet and treatments	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
<b>Membros da Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vogal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias da producción	
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Colaboración no análise de tratamento en modelos murinos	
<b>Funcións a realizar</b>	Xestión de colonias. Experimentación animal. Recollida de mostras. Preparación de mostras (Histoloxía). Técnicas de bioloxía molecular	
<b>Retribución bruta mensual</b>	857,93 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial 50% (17,5 horas semanais) 09:30-13:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes	30
<b>Ítem nº 2</b>	Formación específica acreditada relacionada con experimentación animal (funcións B e C)	40
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en experimentación animal	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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato

FIN ANEXO galego

# ANEXO castellano

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M06

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-LU207

## DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

Denominación	Línea de investigación: L7. Evaluación y tratamiento del dolor oncológico del programa agrupado de investigación PSICO-5
Centro de Trabajo	Facultad de Psicología
Investigador principal	DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNANDO
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNANDO Secretario/a: CADAVEIRA MAHIA, FERNANDO Vocal: CARRILLO DE LA PEÑA, M <sup>a</sup> TERESA

## CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Evaluación e intervención de pacientes con dolor oncológico. Apoyo a la coordinación técnica de la línea de investigación.
Funciones a realizar	Evaluación de pacientes con cáncer mediante pruebas de evaluación sensorial cuantitativa, electroencefalografía (EEG), entrevista clínica y cuestionarios, en las fases pre- y post-tratamiento y seguimientos. Aplicación del tratamiento de neuromodulación en casa: control diario. Coordinación y realización de los análisis de los datos EEG obtenidos en las distintas unidades clínicas del consorcio, e interpretación de los resultados. Elaboración de documentos técnicos. Mantenimiento actualizado del archivo documental del proyecto
Retribución bruta mensual	2.209,00 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.
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 y 16:00-18:00 h.
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

## REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

### TITULACIÓN REQUERIDA

Doctorado

### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en el ámbito de la neurociencia	30
Ítem nº 2	Nivel de inglés B1 o superior	5
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en EEG y/o en dolor crónico	10
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el ámbito de la Psicobiología o Neurociencia cognitiva	10
Ítem nº 5	Presentaciones en congresos en el ámbito de la Psicobiología o Neurociencia cognitiva	10
Ítem nº 6	Estancias en centros de investigación extranjeros en el ámbito de la Psicobiología o Neurociencia cognitiva	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

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la linea de investigación en la que se encuadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M01

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-LU213.00

### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Línea de investigación: L5 Desarrollo de un enfoque matemático para analizar la mecánica estadística de la dinámica molecular no dirigida al equilibrio, del Programa específico de investigación “Laboratorio de realidades intangibles”
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	GLOWACKI, DAVID R.
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNOUD, JONATHAN Vocal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA

### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo y puesta a prueba de estrategias de cálculo hiperdimensional en entornos de realidad virtual a través de mecánica estadística y software.
<b>Funciones a realizar</b>	Desarrollar e implementar algoritmos de software y enfoques matemáticos que permitan el cálculo de vías de transformación molecular hiperdimensional en base a la actividad de usuarios humanos en realidad virtual. Integrar estos enfoques en nuestros flujos de trabajo de simulación molecular habilitados para realidad virtual. Actualización con las últimas técnicas y recursos en mecánica estadística y desarrollo de software, e integrarlas en nuestras dinámicas de trabajo. Desarrollar software sostenible. Asistencia regular a y presentaciones en las reuniones del IRL. Participación en eventos del IRL. Publicación de resultados en revistas y congresos.
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 100,00 € mensuales durante su período de vinculación con la actividad 2019-PI123 “Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)”</i>
<b>Duración del contrato*</b>	Indefinido
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-17:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

#### TITULACIÓN REQUERIDA

Doctorado

#### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química Teórica, Química Computacional o un campo relacionado.	20
Ítem nº 2	Inglés nivel C1 o equivalente.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en física matemática.	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en desarrollo de software.	15
Ítem nº 5	Historial de publicaciones revisadas por pares en el ámbito de la Química Teórica, Química Computacional	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la línea de investigación en la que se encuadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M10

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2023-LU136**

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Línea de investigación: Estudio del metabolismo de la glucosa en las células estrelladas hepáticas del programa específico de investigación “Metabolismo molecular”
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	NOGUEIRAS POZO, RUBÉN
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN Secretario/a: LÓPEZ PÉREZ, MIGUEL Vocal: TOVAR CARRO, SULAY

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Ensayos relacionados con el papel de los hepatocitos y células estrelladas en el metabolismo de la glucosa y ácidos grasos
<b>Funciones a realizar</b>	Cirugía en animales de experimentación, cultivo primario de hepatocitos y células estrelladas, análisis de función mitocondrial, inmunofluorescencia
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.
<b>Duración del contrato*</b>	Indefinido
<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 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Doctorado. Acreditar la capacitación para la función “c” prevista en la Orden ECC/566/2015 por lo menos para oelgrupo de especies roedores

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Biología, Farmacia o Biotecnología	15
Ítem nº 2	Máster en el área biomédica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en cultivo de hepatocitos y células estrelladas, experimentación animal, análisis de función mitocondrial y inmunofluorescencia	45
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	25

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la línea de investigación en la que se encuadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M07

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-LU049

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Línea de investigación L3: Maduración de tecnologías de entrega de ácidos nucleicos (TraffikGene Tx) del programa específico de investigación Química de sistemas y química funcional supramolecular
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vocal: INSUA LÓPEZ, IGNACIO

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Seguimiento de las actividades del grupo y del plan de trabajo, asesoramiento experimental y justificación científica. Apoyo técnico en la realización de informes y comunicación de las actividades del grupo
<b>Funciones a realizar</b>	Revisión y organización de propuestas de investigación. Asesoramiento experimental y justificación científica. Implementación de metodologías de control de calidad. Realización de informes y comunicación de las actividades del grupo
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>
<b>Duración del contrato*</b>	Indefinido
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 -14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Doctorado

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Química, Biología o similar	20
Ítem nº 2	Doctorado en Química	15
Ítem nº 3	Nivel B2 en inglés o equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditada en actividades con financiamiento nacional o internacional, en el ámbito de la química y la biotecnología	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditada en la implementación de sistemas de control de calidad en el laboratorio	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

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la línea de investigación en la que se encuadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M11

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-LU213.01

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Línea de investigación: L5 Desarrollo de un enfoque matemático para analizar la mecánica estadística de la dinámica molecular no dirigida al equilibrio, del Programa específico de investigación “Laboratorio de realidades intangibles”
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	GLOWACKI, DAVID R.
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNOUD, JONATHAN Vocal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo y puesta a prueba de estrategias de cálculo hiperdimensional en entornos de realidad virtual a través de mecánica estadística y software.
<b>Funciones a realizar</b>	Desarrollar e implementar algoritmos de software y enfoques matemáticos que permitan el cálculo de vías de transformación molecular hiperdimensional en base a la actividad de usuarios humanos en realidad virtual. Integrar estos enfoques en nuestros flujos de trabajo de simulación molecular habilitados para realidad virtual. Actualización con las últimas técnicas y recursos en mecánica estadística y desarrollo de software, e integrarlas en nuestras dinámicas de trabajo. Desarrollar software sostenible. Asistencia regular a y presentaciones en las reuniones del IRL. Participación en eventos del IRL. Publicación de resultados en revistas y congresos
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 250,00 € mensuales durante su período de vinculación con la actividad 2019-PI123 “Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)”
<b>Duración del contrato*</b>	Indefinido
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-17:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Estudios universitarios en Química Teórica, Química Computacional o un campo relacionado. Grado/licenciatura: 15 puntos; + Máster: 20 puntos)	20
<b>Ítem nº 2</b>	Inglés nivel C1 o equivalente.	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en física matemática.	15
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia laboral acreditable en desarrollo de software.	15
<b>Ítem nº 5</b>	Historial de publicaciones revisadas por pares en el campo de la Química Teórica, Química Computacional, o relacionado	15
<b>Ítem nº 6</b>	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la línea de investigación en la que se encuadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M05

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-LU145

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS				
<b>Denominación</b>	Línea de investigación L5 Diseño y ejecución de cascadas de cribado hasta candidato a estudios preclínicos” del programa específico de investigación en farmacología traslacional aplicada al descubrimiento temprano de fármacos y la salud humana.			
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)			
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL			
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO			
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS				
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación			
<b>Número de plazas</b>	1			
<b>Trabajo a realizar</b>	Puesta a punto y desarrollo de métodos analíticos in vitro de alto rendimiento para la realización de paneles de farmacocinética, seguridad y toxicidad de fármacos, así como para el control de calidad de la quimioteca.			
<b>Funciones a realizar</b>	Puesta a punto de métodos analíticos in vitro de alto rendimiento. Ejecución de paneles in vitro de farmacocinética, seguridad y toxicidad de fármacos. Manejo y preparación de muestras y mantenimiento de quimiotecas.			
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.174,38 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades			
<b>Duración del contrato*</b>	Indefinido			
<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 horas semanales) 08:30 -13:30 y 16:00-18:00 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de investigación (I.2)			
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS				
TITULACIÓN REQUERIDA				
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalente				
MÉRITOS A VALORAR				
Ítems	Concepto del ítem	Puntos		
<b>Ítem nº 1</b>	Grado en Ingeniería de procesos químicos industriales	30		
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i) Cultivos celulares (mantenimiento celular, generación de stocks celulares, siembra en placas de ensayo) a distintas escalas y por distintas técnicas; (2 puntos); (ii) Técnicas analíticas básicas (preparación de buffers, pesada y resuspensión de stocks de compuestos, preparación de diluciones) (2 puntos); (iii) Ensayos celulares y funcionales (viabilidad, proliferación, ensayos enzimáticos, luciferasa, BRET...) (4 puntos); (iv) Diseño y optimización de ensayos de cribado de alto rendimiento y manejo de quimiotecas de compuestos (2 puntos) Manejo de microscopios, equipos de microscopía de alto rendimiento y equipos de fluorescencia (4 puntos) (v) Ensayos de actividad con reactivo biológico mediante técnicas de alto rendimiento (2 puntos); (vi) Ensayos de toxicidad: citotoxicidad, mutagenesis, carcinogénesis (4 puntos)	20		
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i) Procesado y cuantificación de compuestos mediante técnicas de cromatografías de alto rendimiento (UPLC-MS) en muestras biológicas (5 puntos); (ii) Desarrollo y optimización de métodos cromatográficos (5 puntos); (iii) Ensayos de metabolismo y toxicidad (ADME) (5 puntos); (iv); Experiencia en el desarrollo y puesta a punto de métodos de análisis para el cribado de alto rendimiento mediante tecnologías basadas en espectrometría de masas (RapidFire) (10 puntos).	25		
<b>Ítem nº 4</b>	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25		

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la línea de investigación en la que se encuadra

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

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M04

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-LU040

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Línea de investigación: Estabulación y gestión de colonias de experimentación en el marco de actividades de I+D financiadas por terceras entidades, del Programa estructural de investigación: "Programa Institucional de Gestión, Transferencia, Emprendimiento, Internacionalización y Consolidación de las Capacidades Científicas e Innovadoras de la USC"
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Biomedicina Experimental (CEBEGA)
<b>Investigador principal</b>	VIDAL FIGUEROA, ANXO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VIDAL FIGUEROA, ANXO Secretario/a: MENDEZ FIGUEIRAS, JOSE MARIA Vocal: TOVAR CARRO, SULAY

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollar tareas de mantenimiento, cuidado y experimentación con animales
<b>Funciones a realizar</b>	Cuidado y mantenimiento de animales de experimentación. Toma de muestras y administración de sustancias. Realizar procedimientos en animales. Verificar estado sanitario y llevar registros. Registro y control de parámetros ambientales
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.
<b>Duración del contrato*</b>	Indefinido
<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 horas semanales) 08:30 -13:30 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Personal técnico especialista de Investigación (III.1)

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes. Acreditar la capacitación para la función "c" prevista en la Orden ECC/566/2015 por lo menos para roedores

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional acreditada en universidades, organismos públicos o empresas privadas.	30
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditada en centros de experimentación animal autorizados	10
Ítem nº 3	Experiencia y/o formación en experimentación animal con roedores	10
Ítem nº 4	Experiencia y/o formación en experimentación en peces y lagomorfos	5
Ítem nº 5	Capacitación para otras funciones previstas en la Orden ECC/566/2015 para roedores, peces y/o lagomorfos	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

\* El contrato finalizará cuando terminen las actividades objeto del mismo o cuando termine la financiación de la linea de investigación en la que se encuadra

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



## Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M02

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN230

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Función molecular y biológica de la familia AP-1 de factores de transcripción en la desmielinización de células de Schwann y reparación de nervios periféricos - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada <i>Proyecto PID2021-127169OB-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	WOODHOO, ASHWIN	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: WOODHOO, ASHWIN Secretario/a: VARELA REY, MARTA Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 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 la línea de investigación del proyecto "Control de la expresión génica en la fisiología y patología del sistema nervioso periférico"	
<b>Funciones a realizar</b>	Contribución de los mecanismos de control de la expresión génica para la expansión dramática de la membrana celular durante la mielinización. Descifrar la función reguladora de los varios mecanismos de control de la expresión génica (splicing alternativo, retrotransposición, traducción de proteínas etc.) en la mielinización y desmielinización.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según el Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 -13:00 y 14:00-17:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Personal investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo 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 Programa de Doctorado en Medicina Molecular</b>		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en Programa de Doctorado en Medicina Molecular en el curso académico 2023/2024 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico en el grado en Biología y máster en Neurociencias (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M09

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN213

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Decodificando los principios de las modificaciones A-to-I y m6A en ARN dependientes de dieta que intervienen en pluripotencia inducida - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos de investigación no orientada Proyecto PID2022-143105NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS)	
<b>Investigador principal</b>	FIDALGO PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: FIDALGO PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL Secretario/a: GUALAIR ARTAL, DIANA Vocal: BARCA MAYO, OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Realización de una tesis doctoral vinculada a la línea de investigación del proyecto "Decodificando los principios de las modificaciones A-to-I y m6A en ARN dependientes de dieta que intervienen en pluripotencia inducida"	
<b>Funciones a realizar</b>	Ensayos de biología molecular y celular para análisis de marcas epitranscriptómicas durante la reprogramación celular y en la pluripotencia. Identificación de la implicación del epitranscriptoma en el impacto de la obesidad inducida por dieta. Generación de modelos celulares de pérdida y ganancia de función. Análisis in silico de datos ómicos propios y publicados en la literatura. Contribuir al diseño experimental y a la preparación de manuscritos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según el Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:30 -14:00 y 16:00-18:30 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Personal investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo 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 Programa de Doctorado en Medicina Molecular</b>		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en Programa de Doctorado en Medicina Molecular en el curso académico 2023/2024 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico en el grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología o afín y máster (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M12

## REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN175

## DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Evolución de la tecnología IC-Tagging para la producción de vacunas y enzimas estabilizadas - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada Proyecto PID2022-139720OB-I00 financiado por MCIN/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa <b>Esta actividad está pendiente de concesión definitiva por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la existencia de crédito</b>
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	MARTINEZ COSTAS, JOSÉ MANUEL
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MARTINEZ COSTAS, JOSÉ MANUEL Secretario/a: DIAZ JULLIEN, CRISTINA Vocal: BUSCH, LISA KAY

## CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 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 Evolución de la tecnología IC-Tagging para la producción de vacunas y enzimas estabilizadas
<b>Funciones a realizar</b>	Generar construcciones diferentes de muNS-Mi . Caracterizar las NS formadas por dichas construcciones. Ensayar la derivatización superficial de las construcciones realizadas
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según el Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)
<b>Duración del contrato*</b>	12 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) 09:00 -14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Personal investigador predoctoral en formación

## REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

## TITULACIÓN REQUERIDA

Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo 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 Programa de Doctorado en Medicina Molecular**

La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:

- estar matriculada en Programa de Doctorado en Medicina Molecular en el curso académico 2023/2024 en la USC
- firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral

## MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico en el grado en Química, Biología, o equivalentes y en el máster en Química en la frontera entre la Biología y la Ciencia de Materiales o en Investigación Biomédica (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M03

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PI125

## DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Molecular Design of Electrically Conductive Covalent Organic Frameworks as Efficient Electrodes for Lithium-Ion Batteries (ELECTROCOFS) <i>Este contrato forma parte del proyecto Molecular Design of Electrically Conductive Covalent Organic Frameworks as Efficient Electrodes for Lithium-Ion Batteries (ELECTROCOFS) financiado por el Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del programa marco de investigación e innovación Horizon Europe (2021-2027)</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	SOUTO SALOM, MANUEL
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: SOUTO SALOM, MANUEL Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES

## CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 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 la línea de investigación del proyecto ELECTROCOFS
<b>Funciones a realizar</b>	Síntesis y caracterización de COFs redox-activos. Fabricación de baterías basadas en COFs. Caracterización de baterías basadas en COFs
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. (Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según el Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 -13:30 y 16:00-18:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Personal investigador predoctoral en formación

## REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

## TITULACIÓN REQUERIDA

Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo 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 Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química**

La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:

- estar matriculada en Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2023/2024 en la USC

- firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral

## MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico en el grado en Química y máster en Química (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M15

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2023-PG040**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN 2023 GPC GI-1616 - Procesos de separación sostenibles – EQUIFASE <i>Proyecto financiado por la Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
<b>Investigador principal</b>	SOTO CAMPOS, ANA M <sup>a</sup>	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: SOTO CAMPOS, ANA M <sup>a</sup> Secretario/a: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR Vocal: RODIL RODRIGUEZ, EVA	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 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 la línea de investigación del proyecto de consolidación del grupo de Procesos de Separación Sostenibles	
<b>Funciones a realizar</b>	Preparación de sistema acuosos bifásicos y aplicación al aprovechamiento de residuos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.266,99 € <i>Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i> <i>(Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según el Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	24 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) 09:30 -13:30 y 16:00-19:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Personal investigador predoctoral en formación	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo 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 Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental</b>		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental en el curso académico 2023/2024 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico en el grado en Ingeniería Química y máster en Ingeniería Química/Energía Química o equivalentes (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M14

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2022-LU186**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>				
<b>Denominación</b>	Línea de investigación: Dinámica de QCD a altas energías, del programa específico de investigación del Grupo teoría y fenomenología de partículas, astropartículas, campos y cuerdas			
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)			
<b>Investigador principal</b>	MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS			
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS Secretario/a: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA Vocal: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO			
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS</b>				
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato para la obtención de la práctica profesional			
<b>Número de plazas</b>	1			
<b>Trabajo a realizar</b>	Obtención de práctica profesional investigadora en la “Termalización de sistemas cuánticos abiertos en computadoras cuánticas”, bajo la dirección del tutor Prof. J. L. Miramontes Antas			
<b>Funciones a realizar</b>	Derivar la ecuación de Lindblad para un campo de fermiones cuánticos en contacto con un reservorio, explorar e identificar el algoritmo cuántico más eficiente para resolver la ecuación de Lindblad e implementar simulaciones para estudiar la termalización de campos de fermiones como un sistema cuántico abierto en simuladores cuánticos o computadoras cuánticas.			
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.085,27 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>			
<b>Duración del contrato*</b>	6 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) 09:00 -13:00 y 15:00-18:00 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en iniciación			
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>				
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>				
Máster en Física, Ingeniería o Eficiencia Energética				
Los solicitantes deberán:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (Fecha prevista inicio 01-01-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses.</li> </ul>				
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>				
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del ítem</b>	<b>Puntos</b>		
<b>Ítem nº 1</b>	Nota media del expediente en el grado y máster	40		
<b>Ítem nº 2</b>	Formación específica acreditable en simulaciones cuánticas	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2101

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2022-PG055.00****DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1685 - Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada – BioFarma <i>Proyecto financiado por la Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo de un proceso para la integración, mediante inteligencia artificial, de datos generados en ensayos de cribado de fármacos de alto rendimiento.
<b>Funciones a realizar</b>	Integración de sistemas robóticos para la recopilación automatizada de los datos generados. Estandarización de datos generados. Extracción y tratamiento de los datos generados desde libretas de laboratorio electrónicas y bases de datos
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	6 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Doctorado

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en ingeniería aplicada	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en ingeniería biomédica	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en ingeniería biomédica	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el desarrollo de sistemas de integración y comunicación entre equipos científico-técnicos y análisis de datos complejos	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 5 personas candidatas con mayor puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M13

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN001

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Descubrimiento y desarrollo clínico temprano de nuevos inhibidores de la PDE-10 para el tratamiento del síndrome de Prader-Willi (PRAWILLI) - PROYECTOS EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2022 Proyecto SCPP2200C009569XV0 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR <i>Esta actividad está pendiente de dotación presupuestaria por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la existencia de crédito</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo y ejecución de ensayos de farmacología in vitro derivados del plan de trabajo
<b>Funciones a realizar</b>	Miniaturización de la detección de marcadores en muestras de plasma. Detección de biomarcadores en muestras de plasma en pacientes. Ejecución de ensayos in vitro.
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € <i>Se aplicará el prorratae de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	26 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 horas semanales) 09:30-14:00 y 16:00-18:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Doctorado

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en ciencias biomédicas y Master relacionado con el ámbito de la farmacología (grado 10 puntos; grado y máster 20 puntos)	20
Ítem nº 2	Doctorado relacionado con el estudio de receptores acoplados a proteínas G.	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en: (i) Cultivos celulares (mantenimiento celular, generación stocks celulares, siembra en placas de ensayo, aislamiento de líneas celulares, cultivos primarios de cardiomiositos, extracción de PBMCs y plaquetas, etc); (10 puntos); (ii) Miniaturización y ejecución de ensayos in vitro (15 puntos) (iii) Detección de biomarcadores en muestras de plasma (10 puntos).	35
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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2126

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN252

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Valorización de metano promovida por luz - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Proyecto TED2021-132449B-I00n financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo de nuevas metodologías fotocatalíticas para la valorización de hidrocarburos
<b>Funciones a realizar</b>	Preparación de complejos de metales de transición fotoactivos. Evaluación de la actividad fotocatalítica de dichos complejos. Redacción de trabajos de investigación
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	11 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-14:00 y 16:00-19:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Doctorado

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en reacciones de fotocatálisis	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el campo de la química en flujo	15
Ítem nº 4	Estancias en centros de investigación extranjeros en el ámbito de la química orgánica	10
Ítem nº 5	Publicaciones científicas en el campo de la fotocatálisis	10
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 duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2139

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN277

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Aprovechar la energía de la luz visible para convertir los gases de efecto invernadero en valiosos productos químicos - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Proyecto TED2021-129833A-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	NAPPI, MANUEL
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: NAPPI, MANUEL Secretario/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo de metodologías fotoquímicas para la conversión de CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O y SO <sub>2</sub> en valiosos productos químicos
<b>Funciones a realizar</b>	Activación de pequeñas moléculas por métodos fotoquímicos, Diseño y síntesis de fotocatalizadores novedosos, Caracterización de nuevos compuestos químicos
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.656,75 €. Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades Además este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 350,00 € mensuales
<b>Duración del contrato*</b>	11 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 75% (26,25 horas semanales) 09:00-14:15 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Doctorado

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en química	30
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en el ámbito de la organocatálisis asimétrica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en reacciones fotoquímicas asimétricas	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en funcionalización enantioselectiva directa de Csp3-H de alcanos inactivados	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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2098

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PI109.00

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	The evolution and function of fish TRIM E3 ubiquitin ligases (FishTRIM)
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Biología
<b>Investigador principal</b>	ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO Secretario/a: OROSA PUENTE, BEATRIZ Vocal: VIÑAS DIAZ, ANA MARIA

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Análisis filogenómico de la evolución de los genes TRIM en peces teleósteos
<b>Funciones a realizar</b>	Revisión de la literatura científica sobre la evolución de los genes TRIM en vertebrados. Identificación del repertorio de genes TRIM en los genomas de peces teleósteos. Establecer la filogenia de los genes TRIM en peces teleósteos. Detectar huellas de selección en los genes TRIM y en sus dominios
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-16:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Doctorado

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Genética	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acredititable en el ámbito de la genética evolutiva o de poblaciones	10
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en el ámbito de la genética evolutiva o de poblaciones	10
Ítem nº 4	Participación en congresos en el ámbito de la genética evolutiva o de poblaciones	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acredititable en el ámbito de la aplicación de análisis bioinformático de marcadores genómicos (SNPs, SVs...)	10
Ítem nº 6	Publicaciones científicas en el ámbito de la aplicación de análisis bioinformático de marcadores genómicos (SNPs, SVs...)	5
Ítem nº 7	Participación en congresos en el ámbito de la aplicación de análisis bioinformático de marcadores genómicos (SNPs, SVs...)	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2156

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PI109.01

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	The evolution and function of fish TRIM E3 ubiquitin ligases (FishTRIM)
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Biología
<b>Investigador principal</b>	ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO Secretario/a: OROSA PUENTE, BEATRIZ Vocal: VIÑAS DIAZ, ANA MARIA

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Estudio de la función de los genes TRIM en peces
<b>Funciones a realizar</b>	Revisión de la literatura científica sobre la función de los genes TRIM en vertebrados. Estudio de la función de los genes TRIM en líneas celulares de peces utilizando CRISPR-Cas. Evaluar la interacción entre las proteínas TRIM de peces y proteínas víricas.
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.209,00 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-16:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Doctorado

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Genética	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la edición genómica en líneas celulares	10
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en el ámbito de la edición genómica en líneas celulares	10
Ítem nº 4	Participación en congresos en el ámbito de la edición genómica en líneas celulares	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la aplicación de técnicas de interacción de proteínas	10
Ítem nº 6	Publicaciones científicas en el ámbito de la aplicación de técnicas de interacción de proteínas	5
Ítem nº 7	Participación en congresos en el ámbito de la aplicación de técnicas de interacción de proteínas	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e 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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2154

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2021-PG051****DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Consolidación 2021 GRC GI-1493 - Grupo experimental de núcleos y partículas – GENP <i>Proyecto financiado por la Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)
<b>Investigador principal</b>	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Secretario/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Vocal: ALEJO ALONSO, AARON JOSE

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Producción de imagen con rayos-X generados con pulsos láser.
<b>Funciones a realizar</b>	Desarrollar código para procesar y analizar imágenes de rayos X de contraste de fase, adaptar el código de tomografía existente para incluir imágenes capturadas con placas de imagen. Comparar los resultados existentes con otros capturados con el nuevo detector, comunicar los resultados.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	6 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 horas semanales) 09:00-13:00 y 15:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS 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.	25
Ítem nº 2	Máster en Física Médica.	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el campo de la generación de rayos X con pulsos láser.	35
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	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2137

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2021-PG033****DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Consolidación 2021 GRC GI-1914 - Modelos de optimización, decisión, estadística y aplicaciones – MODESTYA <i>Proyecto financiado por la Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Matemáticas
<b>Investigador principal</b>	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario/a: GONZÁLEZ DÍAZ, JULIO Vocal: PATEIRO LÓPEZ, BEATRIZ

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Colaboración en el desarrollo de mejoras en la herramienta de optimización matemática RAPOSa, con el objetivo de mejorar su rendimiento, su robustez y su usabilidad. Extensión de las funcionalidades de RAPOSa para la resolución de problemas con variables enteras.
<b>Funciones a realizar</b>	Familiarización con el estado del arte en el ámbito de la optimización polinómica. Familiarización con la implementación de la herramienta RAPOSa. Implementación y validación de nuevas funcionalidades. Implementación de mejoras en la usabilidad de RAPOSa
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	6 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 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Nota media del expediente académico de grado y máster (sólo se valorará el expediente de máster en el caso de títulos inferiores a 300 ECTS). Licenciatura en Matemáticas y Máster en Técnicas Estadísticas	30
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la optimización matemática	30
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable con lenguajes de programación	15
<b>Ítem nº 4</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 adxudicación 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**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*

Xacobeo 21·22

**XUNTA DE GALICIA**



Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2152

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2022-PG094**

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Nuevos aprovechamientos de enmiendas obtenidas de residuos porcinos y forestales para la mejora de la calidad de los suelos - GRUPOS OPERATIVOS AEI 2022 <i>Contrato vinculado a la ayuda Re. FEADER 2022/015B para la ejecución de proyectos de los grupos operativos de la Asociación Europea da Innovación (AEI), cofinanciadas con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) en el marco del Programa de desarrollo rural (PDR) de Galicia 2014-2020</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería
<b>Investigador principal</b>	LOPEZ FABAL, ADOLFO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario/a: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN Vocal: RUIZ NOGUEIRAS, BENIGNO

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Obtención y evaluación de fertilizantes orgánicos.
<b>Funciones a realizar</b>	Seguimiento de pruebas de compostaje. Caracterización de fertilizantes y ensayos agronómicos, Preparación de documentación para registrar fertilizantes. Redacción de informes técnicos y justificativos, Redacción de artículos para publicación
<b>Retribución bruta mensual</b>	839.52 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	6 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 parcial 50% (17,5 horas semanales) 10:00-13:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Ingeniería Técnica Agrícola, Ingeniería Técnica Forestal, Ingeniería Agronómica o Ingeniería de Montes o equivalente	20
<b>Ítem nº 2</b>	Expediente académico en Ingeniería Técnica Agrícola, Ingeniería Técnica Forestal, Ingeniería Agronómica o Ingeniería de Montes o equivalente	20
<b>Ítem nº 3</b>	Formación específica acreditable en compostaje, fabricación y/o evaluación de fertilizantes o enmiendas	20
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia laboral acreditable en compostaje, fabricación y/o evaluación de fertilizantes o enmiendas	15
<b>Ítem nº 5</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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/1998

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2020-PN101.00**

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	El corpus ESLORA de español oral: enriquecimiento, análisis lingüístico y aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 Proyecto PID2020-118133GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Filología
<b>Investigador principal</b>	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: RODRIGUEZ ESPIÑEIRA, MARIA JOSE Vocal: JIMENEZ JULIA, TOMAS EDUARDO

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Colaborar en la incorporación de nuevos materiales conversacionales al corpus ESLORA
<b>Funciones a realizar</b>	Transcripción y alineación de archivos de audio mediante el programa ELAN. Colaboración en la revisión de la codificación y anotación de textos en formato XML. Colaboración en la mejora del lemario empleado por el etiquetador automático
<b>Retribución bruta mensual</b>	839.52 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 50% (17,5 horas semanales) 10:00-13:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS 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 Lengua y Literatura españolas	15
Ítem nº 2	Expediente académico en el grado o licenciatura en Lengua y Literatura españolas	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en análisis computarizado de textos y corpus textuales	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en transcripción con el programa ELAN	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en anotación textual y edición de documentos XML	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 14/2023

Nº solicitud: 2023/1998

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PN101.01

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	El corpus ESLORA de español oral: enriquecimiento, análisis lingüístico y aplicaciones - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 Proyecto PID2020-118133GB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Filología
<b>Investigador principal</b>	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: RODRIGUEZ ESPIÑEIRA, MARIA JOSE Vocal: JIMENEZ JULIA, TOMAS EDUARDO

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Colaborar en los trabajos de ampliación y mejora del corpus ESLORA
<b>Funciones a realizar</b>	Revisión de los nuevos archivos de conversaciones transcritos y alineados con el programa ELAN. Corrección de la etiquetación resultante de la desambiguación automática de la versión 2.2 de ESLORA. Actualización de los contenidos de la página de consulta del corpus ESLORA a la versión 2.2
<b>Retribución bruta mensual</b>	839.52 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	4 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 50% (17,5 horas semanales) 10:00-13:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS 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 Lengua y Literatura españolas	15
Ítem nº 2	Expediente académico en el grado o licenciatura en Lengua y Literatura españolas	15
Ítem nº 3	Doctorado en Lingüística española o Filología hispánica	10
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el ámbito de la lingüística española orientada a corpus	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en codificación y anotación de corpus orales	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 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/1995

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN031

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	La fotocatálisis basada en nanopartículas en el punto de mira de los procesos de oxidación avanzada en el tratamiento descentralizado de aguas residuales – PRUEBA DE CONCEPTO 2021. <i>Proyecto PDC2021-121540-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Escuela Técnica Superior de Ingeniería
<b>Investigador principal</b>	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	2
<b>Trabajo a realizar</b>	Análisis en procesos de oxidación avanzada del comportamiento de contaminantes emergentes en aguas residuales urbanas
<b>Funciones a realizar</b>	Muestreo durante el proceso de tratamiento de aguas residuales. Análisis de contaminantes emergentes en las muestras recogidas durante el proceso de tratamiento. Tratamiento de datos y realización de informes
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	5 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Máster en ingeniería Química o en Biotecnología	30
<b>Ítem nº 2</b>	Doctorado en ingeniería Química o en Biotecnología	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiación autonómico, nacional o internacional, en el ámbito de la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales	20
<b>Ítem nº 4</b>	Comunicaciones a congresos relacionadas con aguas residuales	10
<b>Ítem nº 5</b>	Publicaciones en revistas científicas relacionadas con aguas residuales	5
<b>Ítem nº 6</b>	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e 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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2124

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PN015

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Estudio sobre la topología de las estructuras secundarias peptídicas y su interacción con otras biomoléculas y síntesis de nuevas estructuras combinando partículas plasmónicas anisotrópicas y polímeros supramoleculares <i>Ayuda RYC2021-034705-I financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Química
<b>Investigador principal</b>	BERGUEIRO ALVAREZ, JULIAN
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: BERGUEIRO ALVAREZ, JULIAN Secretario/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Vocal: GARCÍA FANDIÑO, REBECA

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Síntesis y purificación de péptidos autoensamblables
<b>Funciones a realizar</b>	Síntesis de péptidos anfifílicos mediante técnicas de síntesis en fase sólida (SPPS) y purificación mediante técnicas cromatográficas (HPLC). Caracterización fisicoquímica de péptidos anfifílicos mediante técnicas como HPLC-MS, dicroísmo circular, RMN. Optimización de protocolos de formulación de péptidos anfifílicos con diferentes ácidos nucleicos como ARNm o ADNp. Estudiar el plegamiento de topologías químicas presentes en péptidos sintéticos de cara al entendimiento de su relación con los posibles péptidos ensamblajes o su posible interacción con otras biomoléculas en el interior de sistemas biológicos.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.259,29 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	6 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 75% (26,25 horas semanales) 10:00-13:00 y 16:00-18:15 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

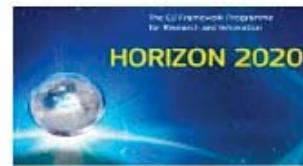
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Química	15
Ítem nº 2	Expediente académico grado química	5
Ítem nº 3	Máster en ciencias químicas	15
Ítem nº 4	Expediente académico máster ciencias químicas	5
Ítem nº 5	Formación específica acreditable relacionada con la química sintética	20
Ítem nº 6	Formación específica acreditada en cinética sintética	20
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista personal se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma 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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2132

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2019-PI109**

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 952183</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Física
<b>Investigador principal</b>	RIVAS REY, JOSE
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo y caracterización de dispositivos nanoestructurados magnéticos para bio-aplicaciones
<b>Funciones a realizar</b>	Desarrollo de biomateriales nanoestructurados magnéticos, Desarrollo y estudio de biopolímeros para impresión 3D, Caracterización fisicoquímica de nanomateriales y biopolímeros
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de dedicación de 165.90 € mensuales</i>
<b>Duración del contrato*</b>	6,5 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 horas semanales) 09:00-13:30 y 16:00-18:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Química, Física, Farmacia o Biotecnología	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en desarrollo de nanopartículas, biopolímeros, y/o impresión 3D,	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en técnicas de caracterización de materiales, nanomateriales, y/o biopolímeros	15
Ítem nº 4	Publicaciones en nanopartículas, biopolímeros, y/o impresión 3D, caracterización de materiales, nanomateriales, y/o biopolímeros	7
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable nanopartículas, biopolímeros, y/o impresión 3D, caracterización de materiales, nanomateriales, y/o biopolímeros	8
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 adxudicación 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



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PO043.00

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Entre Sar y Sarela - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2022 (renaturalización y resiliencia de ciudades españolas).
<b>Centro de Trabajo</b>	Contrato al amparo de la convocatoria de subvenciones para el fomento de actuaciones dirigidas a la renaturalización y resiliencia de las ciudades españolas en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia financiado por la Unión Europea-Next GenerationEU. Convocatoria 2022
<b>Investigador principal</b>	Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural (IBADER)
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RAMIL REGO, PABLO Secretario/a: ONDINA NAVARRET, Mª PAZ Vocal: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Identificación y valoración de elementos de la infraestructura verde local. Colaboración en la redacción de medidas de actuación. Participación en la elaboración de la estrategia da infraestructura verde y del plan de medición y seguimiento
<b>Funciones a realizar</b>	Apoyo en la redacción de la estrategia de Infraestructura verde local. Apoyo en la elaboración y seguimiento de actuaciones de restauración ecológica. Participación en tareas de difusión y participación ciudadana. Colaboración en las tareas de difusión científica y técnica
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	24,5 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

#### REQUISITOS Y MÉRITOS 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 Biólogo, Ingeniero de Montes, ingeniería Ambiental.	20
Ítem nº 2	Doctorado en el campo de la gestión de la biodiversidad y/o infraestructura verde	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada en el ámbito de la conservación de la biodiversidad, infraestructura verde o restauración ecológica	35
Ítem nº 4	Formación específica acreditada en sistemas de información geográfica (1 punto por cada 10 horas).	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 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2140

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-CL016

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS				
<b>Denominación</b>	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus			
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)			
<b>Investigador principal</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA			
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: LOZA GARCIA, MARIA ISABEL Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO			
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS				
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción			
<b>Número de plazas</b>	1			
<b>Trabajo a realizar</b>	Desarrollo de actividades de genotipado y extracción, cuantificación, normalización e integridad del ADN			
<b>Funciones a realizar</b>	Genotipado, Actividades complementarias al genotipado, Gestión de repositorios de muestras biológicas			
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades			
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses			
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección			
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-16:00 h.			
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a			
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS				
TITULACIÓN REQUERIDA				
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes				
MÉRITOS A VALORAR				
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos		
Ítem nº 1	Experiencia profesional acreditada en universidades, organismos públicos o fundaciones de investigación sanitaria (5 puntos por año, máximo 30 puntos)	30		
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditible en tecnologías de genotipado de alto rendimiento, (5 puntos por año, máximo 15 puntos)	15		
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en actividades complementarias al genotipado, (5 puntos por año, máximo 15 puntos)	15		
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en genética, genotipado y/o plataformas de dispensación de líquidos, (máximo 15 puntos)	15		
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2153

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2023-AD055****DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Acción 8. Apoyo Centros Red CIGUS: IGFAE. Convenio Acciones I+D <i>Convenio de colaboración entre la Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades y la Universidad de Santiago de Compostela para el desarrollo de acciones estratégicas de I+D+i 2023-2024</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)
<b>Investigador principal</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Vocal: MAS SOLE, JAVIER

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Diseño y construcción de mini-modelos LEGO.
<b>Funciones a realizar</b>	Simulación digital, adaptación de las características de los complejos detectores a las piezas de LEGO, búsqueda de piezas, diseño de embalajes e instrucciones.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.679,05 € <i>Se aplicará el prorrata de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	3 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 horas semanales) 09:00-13:00 y 15:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Máster en Física.	30
<b>Ítem nº 2</b>	Nivel B2 en inglés o equivalente	10
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia laboral acreditable en el campo de la Física Nuclear y de Partículas.	20
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia laboral acreditable en la difusión de actividades en el ámbito de la Física Nuclear y de Partículas.	5
<b>Ítem nº 5</b>	Formación específica acreditable en la transmisión de conocimiento.	10
<b>Ítem nº 6</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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2100

**REFERENCIA DE LA PLAZA:** 2023-CP125**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Desarrollo de metodologías analíticas verdes y sustentables para muestras de interés agrícola, alimentario y ambiental, en el marco del proyecto GPC IN607B 2022/15 y de sus líneas de trabajo
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)
<b>Investigador principal</b>	LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR Secretario/a: CARRO DÍAZ, ANTONIA MARÍA Vocal: ROCA BORDELLO, ENRIQUE

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Toma y preparación de muestras para análisis de contaminantes y pesticidas. Optimización, validación y aplicación de métodos. Análisis de datos.
<b>Funciones a realizar</b>	Toma y preparación de muestras. Optimización, validación y aplicación de métodos. Análisis de datos.
<b>Retribución bruta mensual</b>	839,52 € Se aplicará el prorrataeo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	6 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 parcial 50% (17,5 horas semanales) 11:00-13:00 e 16:00-17:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Grao en Química	10
<b>Ítem nº 2</b>	Mestrado en Investigación Química e Química Industrial	10
<b>Ítem nº 3</b>	Nivel B2 en inglés ou equivalente	10
<b>Ítem nº 4</b>	Formación específica acreditable en técnicas de extracción avanzadas	10
<b>Ítem nº 5</b>	Experiencia laboral acreditable en técnicas de extracción avanzadas	15
<b>Ítem nº 6</b>	Formación específica acreditable en GC e LC acoplada a Ms en tandem (modo SRM)	10
<b>Ítem nº 7</b>	Experiencia laboral acreditable en GC e LC acoplada a Ms en tandem (modo SRM)	10
<b>Ítem nº 8</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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2111

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2022-PG055.01**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1685 - Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada – BioFarma <i>Proyecto financiado por la Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción	
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Puesta a punto y ejecución de ensayos de farmacología in vitro basados en técnicas de alto rendimiento	
<b>Funciones a realizar</b>	Cultivo celular de distintas líneas celulares y preparación de muestras para ensayos farmacológicos. Puesta a punto de ensayos de farmacología in vitro y su miniaturización a ensayos de alto rendimiento. Ejecución de ensayos de alto rendimiento de farmacología in vitro de quimioteclas de compuestos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € <i>Se aplicará el prorrataeo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	6 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 horas semanales) 09:30-14:00 y 16:00-18:30 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Técnico superior en análisis clínico y biomédico	30
<b>Ítem nº 2</b>	Experiencia laboral acreditable en: (i)Técnicas de biología molecular: extracción de RNA e proteínas. westernblot, PCR, qPCR, etc. (10 puntos); (ii) Cultivos celulares (mantenimiento celular, generación stocks celulares, siembra en placas de ensayo, aislamiento de líneas celulares, cultivos primarios de cardiomiositos, extracción de PBMCs y plaquetas, etc); (10 puntos); (iii) Ejecución de ensayos de cribado de alto rendimiento y manejo de quimioteclas de compuestos (10 puntos) (iv) Ensayos de ADME-Tox in vitro mediante técnicas de espectrometría de masas de alto rendimiento (15 puntos)	45
<b>Ítem nº 3</b>	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 5 personas candidatas con mayor puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2138

### REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN208

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Revelando compuestos con capacidad de bloquear semillas amiloïdes tempranas en la enfermedad de Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada <i>Proyecto PID2021-1265840A-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENA, JESUS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción	
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Análisis de la patología molecular de proteínas amiloïdes (beta-amiloide, PrP, sinucleína), incluyendo caracterización bioquímica y estructural y estudios de toxicidad in vitro e in vivo.	
<b>Funciones a realizar</b>	Aislamiento, caracterización e identificación bioquímica de agregados amiloïdes, Mantenimiento de cultivos celulares, Purificación de proteínas recombinantes, Preparación de muestras para microscopía electrónica, Apoyo en experimentación in vivo con ratones transgénicos	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
<b>Duración del contrato*</b>	12 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 horas semanales) 10:00 -17:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
<b>Ítem nº 1</b>	Título de FP2 en el ámbito de Ciencias de la Salud, Ciencias o Química	15
<b>Ítem nº 2</b>	Otras titulaciones en el ámbito de Ciencias de la Salud, Ciencias o Química	15
<b>Ítem nº 3</b>	Nivel de inglés B2 o equivalente.	5
<b>Ítem nº 4</b>	Formación específica acredititable en el ámbito de la Salud, Ciencias y Química relacionada con las funciones a realizar	5
<b>Ítem nº 5</b>	Experiencia laboral acredititable en laboratorio (ciencia básica, biomedicina), en técnicas de biología molecular y cultivo celular	35
<b>Ítem nº 6</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 adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/C14M08

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN092

**DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS**

<b>Denominación</b>	Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos compuestos como inhibidores de HPK1 para tratamiento del cáncer (HPK1-inhib) Proyecto SCPP2200C009716XV0 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO

**CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS**

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Puesta a punto y ejecución de ensayos de farmacología in vitro derivados del plan de trabajo del proyecto
<b>Funciones a realizar</b>	Desarrollo y ejecución de ensayos in vitro de inhibición de la actividad de los compuestos en las dianas a estudio. Mantenimiento de los cultivos celulares necesarios. Determinación de las propiedades de absorción, distribución, metabolismo y toxicología de los hits/leads obtenidos (in vitro).
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades
<b>Duración del contrato*</b>	24 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30-14:00 y 16:00-18:30 h.
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)

**REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS****TITULACIÓN REQUERIDA**

Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes

**MÉRITOS A VALORAR**

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo Superior en Análisis y Control de Calidad	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable y capacitación como usuario de instalaciones radioactivas	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en: (i)Cultivos celulares (mantenimiento celular, generación stocks celulares, siembra en placas de ensayo, aislamiento de líneas celulares, cultivos primarios de cardiomiositos, extracción de PBMCs y plaquetas, etc); ( <b>10 puntos</b> ); (ii) Ejecución de ensayos de cribado de alto rendimiento y manejo de quimiotecas de compuestos ( <b>10 puntos</b> ) (iii) Ensayos de ADME-Tox in vitro mediante técnicas de espectrometría de masas de alto rendimiento ( <b>15 puntos</b> ).	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 5 personas candidatas con mayor puntuación e 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2150

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PN040

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Kosmos/Techne: Experiencia, Cognición y Tecnología en entornos históricos construidos. El horizonte del 1200 y su proyección en el tiempo. (KosmoTech_1200) Ayuda CNS2022-135647 financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación Interuniversitario de los Paisajes Atlánticos Culturales (CISPAC)	
<b>Investigador principal</b>	PRADO VILAR, FRANCISCO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: PRADO VILAR, FRANCISCO Secretario/a: RODRIGUEZ GONZALEZ, MIGUEL ANXO Vocal: FIDALGO FRANCISCO, ELVIRA	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Diseño y mantenimiento de la página web del proyecto y de sus bases de datos, así como gestionar las redes sociales	
<b>Funciones a realizar</b>	Diseñar la web del proyecto, Diseñar y organizar las bases de datos, Gestionar las redes sociales	
<b>Retribución bruta mensual</b>	857,93 € Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
<b>Duración del contrato*</b>	7 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 50% (17,5 horas semanales) L y M: 16:15-20:45; Mie y J 16:15-20:30	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional acreditada en universidades, organismos públicos o empresas privadas	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en diseño de páginas web	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diseño de bases de datos	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en gestión de redes sociales	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



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

### Convocatoria pública 14/2023

Nº solicitud: 2023/2018

**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2022-PO043.01**

#### DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

<b>Denominación</b>	Entre Sar y Sarela - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2022 (renaturalización y resiliencia de ciudades españolas).
	<i>Contrato al amparo de la convocatoria de subvenciones para el fomento de actuaciones dirigidas a la renaturalización y resiliencia de las ciudades españolas en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia financiado por la Unión Europea-Next GenerationEU. Convocatoria 2022</i>
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural (IBADER)
<b>Investigador principal</b>	RAMIL REGO, PABLO
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: RAMIL REGO, PABLO Secretario/a: ONDINA NAVARRET, Mª PAZ Vocal: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO

#### CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

<b>Tipo de contrato</b>	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Apoyo en labores de toma de datos y seguimiento de hábitats objeto de restauración ambiental en las localidades del proyecto. Mantenimiento e depuración de bases de datos alfanuméricas y cartográficas
<b>Funciones a realizar</b>	Comprobación de datos in situ (Mediciones y valoración de hábitats naturales objeto de restauración ambiental). Alimentación y depuración de bases datos. Colaboración en la integración de la información en los documentos oficiales.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.715,87 € <i>Se aplicará el prorratao de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>
<b>Duración del contrato*</b>	25 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h.
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)

#### REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

##### TITULACIÓN REQUERIDA

Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes

##### MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación Profesional en la Rama Agraria o Ciclo Superior en Gestión forestal y del medio natural.	30
Ítem nº 2	Gallego Celga 4 o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditada relacionada con actividades de conservación de la biodiversidad llevada a cabo en espacios naturales protegidos de Galicia.	35
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	25

\*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adxudicación 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 14/2023

Nº solicitud: 2023/2115

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PO061

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Progeria and vascular calcification: diet and treatments	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Investigador principal</b>	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción	
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Colaboración en el análisis de tratamiento en modelos murinos	
<b>Funciones a realizar</b>	Gestión de colonias. Experimentación animal. Recogida de muestras. Preparación de muestras (Histología). Técnicas de biología molecular	
<b>Retribución bruta mensual</b>	857,93 € Se aplicará el prorrataeo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 50% (17,5 horas semanales) 09:30-13:00 h.	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio o equivalentes	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con experimentación animal (funciones B y C)	40
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en experimentación animal	30

\* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adxudicación 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 14/2023

Application nº: 2023/C14M06

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2022-LU207**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Line of research: L7. Evaluation and treatment of oncological pain of the grouped research programme PSICO-5.	
<b>Place of work</b>	Faculty of Psychology	
<b>Principal researcher</b>	DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNANDO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNANDO Secretary: CADAVEIRA MAHIA, FERNANDO Member: CARRILLO DE LA PEÑA, Mª TERESA	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Assessment and intervention of patients with cancer pain. Support to the technical coordination of the research line.	
<b>Functions to be performed</b>	Evaluation of cancer patients using quantitative sensory testing, electroencephalography (EEG), clinical interview and questionnaires, in pre- and post-treatment and follow-ups. Application of neuromodulation treatment at home: diary control. Coordination and performance of the analysis of EEG data obtained in the different clinical units of the consortium, and interpretation of the results. Elaboration of technical documents (deliverables, articles, periodical reports...). Up-to-date maintenance of the project's documentary archive	
<b>Gross monthly salary</b>	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	Indefinite	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 09:00 -14:00 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Research Associate	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
PhD		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	PhD in Neuroscience	30
<b>Item nº 2</b>	B1 or higher level of English	5
<b>Item nº 3</b>	Creditable Working experience in EEG and/or chronic pain	10
<b>Item nº 4</b>	Scientific publications in the field of Psychobiology or Cognitive Neuroscience	10
<b>Item nº 5</b>	Presentations at conferences in the field of psychobiology or cognitive neuroscience.	10
<b>Item nº 6</b>	Stays in foreign research centers in the fields of Psychobiology or Cognitive Neuroscience	10
<b>Item nº 7</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M01

### REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-LU213.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Research line: L5 Development of a mathematical approach to analyse the statistical mechanics of non-equilibrium directed molecular dynamics, from the Specific Research Programme "Laboratory of intangible realities".	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Principal researcher	GLOWACKI, DAVID R.	
Members of the tribunal	President: GLOWACKI, DAVID R. Secretary: BARNOUD, JONATHAN Member: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Use statistical mechanics and software approaches to develop and test strategies for calculating work along hyperdimensional pathways sampled in virtual reality.	
Functions to be performed	Develop and implement software algorithms and mathematical approaches that enable work to be calculated along hyperdimensional molecular transformation pathways sampled by human users in virtual reality. Integrate these approaches into our VR-enabled molecular simulation workflows. Updating with the latest techniques and resources in statistical mechanics and software development, and integrating them into our work dynamics. Developing sustainable software. Regular attendance and presentations at IRL meetings. Participation in IRL events. Publication of results in journals and conferences.	
Gross monthly salary	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be assigned a project allowance of 100,00 € per month during the period of association with the activity 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duration of the contract *	Indefinite	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35 hours per week) 10:00-17:00 h.	
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 Theoretical Chemistry, Computational Chemistry, or a related field.	20
Item nº 2	English level C1 or equivalent.	10
Item nº 3	Creditable work experience in mathematical physics.	15
Item nº 4	Creditable work experience in software development.	15
Item nº 5	Track record of peer-reviewed publications in the field of Theoretical Chemistry, Computational Chemistry	15
Item nº 6	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 50 points.	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M10

### REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-LU136

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Line of research: Study of glucose metabolism in hepatic stellate cells of the specific research programme "Molecular metabolism".	
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	NOGUEIRAS POZO, RUBÉN	
<b>Members of the tribunal</b>	President: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN Secretary: LÓPEZ PÉREZ, MIGUEL Member: TOVAR CARRO, SULAY	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Assays related with the role of hepatocytes and stellate cells in glucose and fatty acid metabolism	
<b>Functions to be performed</b>	Surgery in experimental animals, primary culture of hepatocytes and stellate cells, analysis of mitochondrial function, immunofluorescence	
<b>Gross monthly salary</b>	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	Indefinite	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD. Provide evidence of qualification for function "c" as provided for in Order ECC/566/2015 for at least the rodent species group		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Degree in Biology, Pharmacy or Biotechnology	15
<b>Item nº 2</b>	Master in biomedical area	15
<b>Item nº 3</b>	Proven work experience in the cultivation of hepatocytes and stellate cells, animal experimentation, analysis of mitochondrial function, and immunofluorescence	45
<b>Item nº 4</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M07

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2023-LU049**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Research Line L3: Maturation of nucleic acid delivery technologies (TrafikGene Tx) of the specific research program Systems chemistry and supramolecular functional chemistry.	
<b>Place of work</b>	Center for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	President: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretary: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Member: INSUA LÓPEZ, IGNACIO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Monitoring of the group's activities and work plan, experimental counseling, and scientific justification. Technical support in the preparation of reports and communication of the group's activities.	
<b>Functions to be performed</b>	Review and organization of research proposals. Experimental advice and scientific justification. Implementation of quality control methodologies. Preparation of reports and communication of the group's activities	
<b>Gross monthly salary</b>	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	Indefinite	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 09:00 -14:00 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Research Associate	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
PhD		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Bachelor's degree in Chemistry, Biology, or similar	20
<b>Item nº 2</b>	PhD in Chemistry	15
<b>Item nº 3</b>	B2 level in English or equivalent	5
<b>Item nº 4</b>	Accredited work experience in activities with national or international funding, in the field of chemistry and biotechnology	20
<b>Item nº 5</b>	Accredited work experience in implementing quality control systems in the laboratory	15
<b>Item nº 6</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M11

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2022-LU213.01**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Research line: L5 Development of a mathematical approach to analyse the statistical mechanics of non-equilibrium directed molecular dynamics, from the Specific Research Programme "Laboratory of intangible realities".	
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	GLOWACKI, DAVID R.	
<b>Members of the tribunal</b>	President: GLOWACKI, DAVID R. Secretary: BARNOUD, JONATHAN Member: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Use statistical mechanics and software approaches to develop and test strategies for calculating work along hyperdimensional pathways sampled in virtual reality.	
<b>Functions to be performed</b>	Develop and implement software algorithms and mathematical approaches that enable work to be calculated along hyperdimensional molecular transformation pathways sampled by human users in virtual reality. Integrate these approaches into our VR-enabled molecular simulation workflows. Updating with the latest techniques and resources in statistical mechanics and software development, and integrating them into our work dynamics. Developing sustainable software. Regular attendance and presentations at IRL meetings. Participation in IRL events. Publication of results in journals and conferences.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be assigned a project allowance of 250,00 € per month during the period of association with the activity 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	Indefinite	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 10:00-17:00 h.	
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	University level studies in Theoretical Chemistry, Computational Chemistry, or a related field. (Bachelors degree: 15 points; + Masters degree: 20 points)	20
<b>Item nº 2</b>	English level C1 or equivalent.	10
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience in mathematical physics.	15
<b>Item nº 4</b>	Creditable work experience in software development.	15
<b>Item nº 5</b>	Peer-reviewed publication record in the field of Theoretical Chemistry, Computational Chemistry, or related field	15
<b>Item nº 6</b>	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 50 points.	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M05

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**
**2023-LU145**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Research line: L5 Design and execution of screening cascades to preclinical candidate studies" of the specific research programme in translational pharmacology applied to early drug discovery and human health.	
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of high-throughput in vitro analytical methods for pharmacokinetic, safety and toxicity panels of drugs, as well as for quality control of the chemical library	
<b>Functions to be performed</b>	Development of high-performance in vitro analytical methods. Performance of in vitro pharmacokinetic, safety and toxicity tests of drugs. Sample handling and preparation and maintenance of chemical libraries.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.174,38 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	Indefinite	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 08:30 -13:30 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Senior Research Technician (I.2)	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Degree, bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Degree in Industrial Chemical Process Engineering	30
<b>Item nº 2</b>	Creditable work experience in: (i) Cell culture (cell maintenance, generation of cell stocks, seeding in assay plates) at different scales and by different techniques; (2 points); (ii) Basic analytical techniques (preparation of buffers, weighing and resuspension of compound stocks, preparation of dilutions) (2 points); (iii) Cell and functional assays (viability, proliferation, enzymatic assays, luciferase, BRET....) (4 points); (iv) Design and optimisation of high-throughput screening assays and handling of compound chemolithography libraries (2 points) Handling of microscopes, high-throughput microscopy equipment and fluorescence equipment (4 points); (v) Biological reagent activity assays using high-throughput techniques (2 points); (vi) Toxicity assays: cytotoxicity, mutagenicity, carcinogenicity (4 points)	20
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience in: (i) Processing and quantification of compounds by high-performance chromatography techniques (UPLC-MS) in biological samples (5 points); (ii) Development and optimisation of chromatographic methods (5 points); (iii) Metabolism and toxicity testing (ADME) (5 points); (iv); Experience in the development and fine-tuning of analytical methods for high-throughput screening using mass spectrometry-based technologies (RapidFire) (10 points)	25
<b>Item nº 4</b>	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 50 points.	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M04

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2023-LU040**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Line of research: Stablibg and management of experimental colonies in the framework of R&D activities funded by third parties, of the structural research program: "Institutional Program of Management, Transfer, Entrepreneurship, Internationalization and Consolidation of Scientific and Innovative Capacities of the USC".	
<b>Place of work</b>	Center for Experimental Biomedicine (CEBEGA)	
<b>Principal researcher</b>	VIDAL FIGUEROA, ANXO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: VIDAL FIGUEROA, ANXO Secretary: MENDEZ FIGUEIRAS, JOSE MARIA Member: TOVAR CARRO, SULAY	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Indefinite-term contract for scientific and technical activities, pursuant to article 23 bis of Law 14/2011, of June 1, on science, technology and innovation.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	To develop tasks of maintenance, care and experimentation with animals	
<b>Functions to be performed</b>	Care and maintenance of research animals. Sampling and administration of substances. To perform procedures in animals. Verify health status and keep records. Registration and control of environmental parameters	
<b>Gross monthly salary</b>	1.715,87 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	Indefinite	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 08:30 -13:30 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Technical Research Specialist Personnel (III.1)	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent. Provide evidence of training for function "c" as provided for in Order ECC/566/2015 at least for rodents.		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Accredited professional experience in universities, public bodies or private companies.	30
<b>Item nº 2</b>	Accredited professional experience in authorized animal experimentation centers	10
<b>Item nº 3</b>	Experience and/or training in animal research with rodents	10
<b>Item nº 4</b>	Experience and/or training in experimentation with fish and lagomorphs	5
<b>Item nº 5</b>	Accreditation for other functions in animal research according to Order ECC/566/2015 for rodents, fish and/or lagomorphs	20
<b>Item nº 6</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

\* The contract will terminate when the activities covered by the contract are completed or when the funding of the research line in which it is framed is terminated.

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



## Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M02

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN230

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Molecular and biological role of the AP-1 family of transcription factors in Schwann cell demyelination and peripheral nerve repair - KNOWLEDGE GENERATION 2021 - Targeted Research Projects Project PID2021-127169OB-I00 funded by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF A way of doing Europe	
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	WOODHOO, ASHWIN	
Members of the tribunal	President: WOODHOO, ASHWIN Secretary: VARELA REY, MARTA Member: NOGUEIRAS POZO, RUBÉN	
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 research line of the project "Control of gene expression in the physiology and pathology of the peripheral nervous system."	
Functions to be performed	Contribution of gene expression control mechanisms to the dramatic expansion of the cell membrane during myelination. Decipher the regulatory function of the various mechanisms of gene expression control (alternative splicing, retrotransposition, protein translation, etc.) in myelination and demyelination.	
Gross monthly salary	1.266,99 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. (Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 -13:00 and 14:00-17:00 h.	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<p>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.</p> <p><b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Molecular Medicine</b></p> <p><u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- be enrolled in the PhD Programme in Molecular Medicine t in the academic year 2023/2024 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 of the academic record in the Bachelor's degree in Biology and Master's degree in Neurosciences (the Master's degree record will only be assessed 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 14/2023

Application nº: 2023/C14M09

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN213

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Decoding the principles of A-to-I and m6A modifications in diet-dependent RNA involved in induced pluripotency - GENERATION OF KNOWLEDGE 2022 - Non-directed Research Projects Project PID2022-143105NB-I00 funded by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ and by FEDER A way to do Europe	
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	FIDALGO PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL	
Members of the tribunal	President: FIDALGO PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL Secretary: GUALAIR ARTAL, DIANA Member: BARCA MAYO, OLGA	
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 research line of the project "Decoding dietary-dependent A-to-I and m6A RNA modification principles governing induced pluripotency"	
Functions to be performed	Molecular and cellular biology assays for analysis of epitranscriptomic during cell reprogramming and pluripotency. Identification of the involvement of the epitranscriptome in the impact of diet-induced obesity. Generation of cellular models of loss and gain of function. In silico analysis of own and published omics data in the literature. Contribute to experimental design and manuscripts preparation.	
Gross monthly salary	1.266,99 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. (Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:30 -14:00 and 16:00-18:30 h.	
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 Molecular Medicine</b> The selected person, at the time of signing the contract, must: - be enrolled in the PhD Programme in Molecular Medicine t in the academic year 2023/2024 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 of the academic record in the degree in Biology, Biochemistry, Biotechnology or similar and master's degree (the master's record will only be 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 14/2023

Application nº: 2023/C14M12

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN175

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT	
Name of the research activity	Evolution of IC-Tagging technology for the production of vaccines and stabilised enzymes - KNOWLEDGE GENERATION 2022 - Targeted Research Projects Project PID2022-1397200B-I00 funded by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF A way to do Europe <i>Esta actividad está pendiente de dotación presupuestaria por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la existencia de crédito</i>
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)
Principal researcher	MARTINEZ COSTAS, JOSÉ MANUEL
Members of the tribunal	President: MARTINEZ COSTAS, JOSÉ MANUEL Secretary: DÍAZ JULLIEN, CRISTINA Member: BUSCH, LISA K.
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	Realisation of a doctoral thesis linked to the research line of the project "Evolution of the IC-Tagging technology for the production of vaccines and stabilised enzymes".
Functions to be performed	Generate different constructions of muNS-Mi. Characterize the NS formed by these constructions. Test the superficial derivatization of the constructions made
Gross monthly salary	1.266,99 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. (Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</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) 09:00 -14:00 and 16:00-18:00 h.
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 Molecular Medicine**

The selected person, at the time of signing the contract, must:

- be enrolled in the PhD Programme in Molecular Medicine in the academic year 2023/2024 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 of the academic record in the degree in Chemistry, Biology or equivalent and in the master's degree in Chemistry at the border between Biology and Materials Science or in Biomedical Research (the master's degree record will only be assessed 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



Unión Europea

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M03

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PI125

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Molecular Design of Electrically Conductive Covalent Organic Frameworks as Efficient Electrodes for Lithium-Ion Batteries (ELECTROCOFS) <i>This contract is part of the Molecular Design of Electrically Conductive Covalent Organic Frameworks as Efficient Electrodes for Lithium-Ion Batteries (ELECTROCOFS) project funded by the European Research Council (ERC) under the Horizon Europe Framework Programme for Research and Innovation (2021-2027).</i>	
<b>Place of work</b>	Center for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	SOUTO SALOM, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: SOUTO SALOM, MANUEL Secretary: PEÑA GIL, DIEGO Member: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES	
Contract details		
<b>Contract type</b>	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Realization of a doctoral thesis linked to the research line of the ELECTROCOFS project	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of redox-active COFs. Manufacture of COF-based batteries. Characterization of COF-based batteries	
<b>Gross monthly salary</b>	1.266,99 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. (Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	12 meses	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 -13:30 and 16:00-18:30 h.	
<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. <b>Applicants must be admitted to the PhD Programme in Science and Technology Chemistry</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the PhD Programme in Science and Technology Chemistry t in the academic year 2023/2024 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
<b>Item nº 1</b>	Average grade of the academic record in the Bachelor's degree in Chemistry and Master's degree in Chemistry (the Master's degree record will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS).	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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M15

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:****2023-PG040****INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT**

<b>Name of the research activity</b>	CONSOLIDATION AND STRUCTURING 2023 GPC GI-1616 - Sustainable Separation Processes – EQUIFASE <i>Project funded by the Regional Ministry of Culture, Education, Vocational Training and Universities.</i>
<b>Place of work</b>	School of Engineering
<b>Principal researcher</b>	SOTO CAMPOS, ANA MARÍA
<b>Members of the tribunal</b>	President: SOTO CAMPOS, ANA MARÍA Secretary: RODRÍGUEZ FIGUEIRAS, ÓSCAR Member: RODIL RODRIGUEZ, EVA

**Contract details**

<b>Contract type</b>	Predoutoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, 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 line of research of the consolidation project of the Sustainable Separation Processes group.
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of aqueous two-phase systems and application to waste management
<b>Gross monthly salary</b>	1.266,99 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. (Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>
<b>Duration of the contract *</b>	24 meses
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:30 -13:30 and 16:00-19:00 h.
<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.

**Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical and environmental engineering**

The selected person, at the time of signing the contract, must:

- be enrolled in the PhD Programme in Chemical and environmental engineering in the academic year 2023/2024 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
<b>Item nº 1</b>	Average grade of the academic transcript in the Bachelor's degree in Chemical Engineering and Master's degree in Chemical Engineering/Chemical Energy or equivalent (the Master's degree transcript will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS).	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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/C14M14

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2022-LU186**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Research line: L1 Dynamics of QCD at high energies of the Specific Research Programme of the Particle, Astroparticle, Field and String Theory and Phenomenology Group.	
<b>Place of work</b>	Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	MIRAMONTES ANTAS, JOSÉ LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	President: MIRAMONTES ANTAS, JOSÉ LUIS Secretary: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Member: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract for obtaining professional practice	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Research internship in "Thermalisation of open quantum systems in quantum computers", under the supervision of the tutor Prof. J. L. Miramontes Antas.	
<b>Functions to be performed</b>	To derive the Lindblad equation for a quantum fermion field in contact with a reservoir, to explore and identify the most efficient quantum algorithm for solving the Lindblad equation and to implement simulations to study thermalization of fermion fields as an open quantum system either on quantum simulators or quantum computers.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.085,27 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-13:00 and 15:00-18:00	
<b>Employment status</b>	Researcher in initiation	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Double degree in Chemistry or Biology. Applicants must: - Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities (expected start date 01-12-2023). - Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Nota media do expediente no grao e máster	40
<b>Item nº 2</b>	Training specific accreditable in quantum simulation	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

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2101

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:****2022-PG055.00**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	CONSOLIDATION 2022 GRC GI-1685 - Membrane biology and signal transduction mechanisms in applied pharmacology – BioPharma Project financed by the Department of Culture, Education, Vocational Training and Universities.	
<b>Place of work</b>	Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a process for the integration, using artificial intelligence, of data generated in high-throughput drug screening assays	
<b>Functions to be performed</b>	Integration of robotic systems for automated collection of generated data. Standardisation of generated data. Extraction and processing of generated data from electronic laboratory notebooks and databases.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Research associate	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
PhD		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
<b>Items</b>	<b>Description of the item</b>	<b>Points</b>
<b>Item nº 1</b>	Doctor of Applied Engineering	30
<b>Item nº 2</b>	Creditable specific training in biomedical engineering	10
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience in biomedical engineering	10
<b>Item nº 4</b>	Creditable work experience in the development of systems integration and communication between scientific-technical teams and complex data analysis.	25
<b>Item nº 5</b>	Personal interview. The interview will only be carried out with the 5 candidates with the highest score and 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 14/2023

Application nº: 2023/C14M13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Discovery and early clinical development of novel PDE-10 inhibitors for the treatment of Prader-Willi syndrome (PRAWILLI) - PROJECTS IN PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP 2022 Project SCPP2200C009569XV0 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR <b>This activity is pending budgetary provision and the award and formalisation of the contract is therefore subject to the existence of credit.</b>	
Place of work	Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
Members of the tribunal	President: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and execution of in vitro pharmacology assays derived from the work plan	
Functions to be performed	Miniaturisation of marker detection in plasma samples. Biomarker detection in plasma samples from patients. Execution of in vitro assays.	
Gross monthly salary	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	26 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:30-14:00 and 16:00-18:30 h.	
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	Bachelor's degree in biomedical sciences and Master's degree related to the field of pharmacology (bachelor's degree 10 points; bachelor's and master's degree 20 points)	20
Item nº 2	PhD related to the study of G protein-coupled receptors.	20
Item nº 3	Creditable work experience in: (i) Cell cultures (cell maintenance, generation of cell stocks, seeding in assay plates, isolation of cell lines, primary cultures of cardiomyocytes, extraction of PBMCs and platelets, etc.); (10 points); (ii) Miniaturisation and performance of in vitro assays (15 points) (iii) Biomarker detection in plasma samples (10 points).	35
Item nº 4	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 14/2023

Application nº: 2023/2126

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN252

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Light-driven methane recovery - ECOLOGICAL TRANSITION AND DIGITAL TRANSITION PROJECTS 2021 Project TED2021-132449B-I00n funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Members of the tribunal	President: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretary: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Member: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of novel photocatalytic methodologies for hydrocarbon valorization	
Functions to be performed	Preparation of photoactive transition metal complexes. Evaluation of the photocatalytic activity of those complexes. Writing of scientific papers	
Gross monthly salary	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-14:00 and 16:00-19:00 h.	
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 Chemistry	30
Item nº 2	Creditable work experience in photocatalysis reactions	15
Item nº 3	Creditable work experience in the field of flow chemistry	15
Item nº 4	Stays in foreign research centres in the field of organic chemistry	10
Item nº 5	Scientific publications in the field of photocatalysis	10
Item nº 6	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 14/2023

Application nº: 2023/2139

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN277

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Harnessing the energy of visible light to turn greenhouse gases into valuable chemicals into valuable chemicals - ECOLOGICAL TRANSITION PROJECTS AND DIGITAL TRANSITION 2021 Project TED2021-129833A-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR	
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	NAPPI, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: NAPPI, MANUEL Secretary: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Member: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of photochemical methodologies for the conversion of CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O and SO <sub>2</sub> into valuable chemicals	
<b>Functions to be performed</b>	Activation of small molecules by photochemical methods, Design and synthesis of novel photocatalysts, Characterization of new chemical compounds	
<b>Gross monthly salary</b>	1.656,75 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. In addition, this contract will be allocated a project allowance of 350.00 € per month.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	11 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time 75% (26.25 hours per week) 09:00-14:15 h.	
<b>Employment status</b>	Research associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	PhD in Chemistry	30
<b>Item nº 2</b>	Scientific publications in the field of asymmetric organocatalysis	15
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience in asymmetric photochemical reactions	15
<b>Item nº 4</b>	Creditable work experience in enantioselective direct C(sp <sub>3</sub> )-H functionalization of unactivated alkanes	15
<b>Item nº 5</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



Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2098

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI109.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	The evolution and function of fish TRIM E3 ubiquitin ligases (FishTRIM)	
Place of work	Faculty of Biology	
Principal researcher	ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO	
Members of the tribunal	President: ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO Secretary: OROSA PUENTE, BEATRIZ Member: VIÑAS DIAZ, ANA MARIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Phylogenomic analysis of the evolution of TRIM genes in teleost fishes	
Functions to be performed	Review of the scientific literature on the evolution of TRIM genes in vertebrates. Bioinformatic processing of massive panels of SNP chips. Identification of the TRIM gene repertoire in the genomes of teleost fishes. Establish the phylogeny of TRIM genes in teleost fishes. Detect fingerprints of selection in TRIM genes and their domains	
Gross monthly salary	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-16:00 h.	
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 Genetics	30
Item nº 2	Creditable work experience in the field of evolutionary or population genetics	10
Item nº 3	Scientific publications in the field of evolutionary or population genetics	10
Item nº 4	Participation in conferences in the field of evolutionary or population genetics	5
Item nº 5	Creditable work experience in the field of the application of bioinformatics analysis of genomic markers (SNPs, SVs, etc.).	10
Item nº 6	Scientific publications in the field of the application of bioinformatics analysis of genomic markers (SNPs, SVs, etc.).	5
Item nº 7	Participation in conferences in the field of the application of bioinformatics analysis of genomic markers (SNPs, SVs...).	5
Item nº 8	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and 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



Unión Europea

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2156

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI109.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	The evolution and function of fish TRIM E3 ubiquitin ligases (FishTRIM)	
Place of work	Faculty of Biology	
Principal researcher	ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO	
Members of the tribunal	President: ROBLEDO SANCHEZ, DIEGO Secretary: OROSA PUENTE, BEATRIZ Member: VIÑAS DIAZ, ANA MARIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the function of TRIM genes in fish	
Functions to be performed	Review of the scientific literature on the function of TRIM genes in vertebrates. Study of the function of TRIM genes in fish cell lines using CRISPRCas. Evaluate the interaction between fish TRIM proteins and viral proteins.	
Gross monthly salary	2.209,00 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-16:00 h.	
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 Molecular Biology or similar	30
Item nº 2	Accredited work experience in the field of genome editing in cell lines	10
Item nº 3	Scientific publications in the field of genome editing in cell lines	10
Item nº 4	Participation in conferences in the field of genome editing in cell lines	5
Item nº 5	Accredited work experience in the field of application of protein interaction techniques.	10
Item nº 6	Scientific publications in the field of the application of protein interaction techniques	5
Item nº 7	Participation in conferences in the field of the application of protein interaction techniques	5
Item nº 8	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and 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 14/2023

Application nº: 2023/2154

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:** 2021-PG051

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidation 2021 GRC GI-1493 - Nuclei and Particles Experimental Group – GENP <i>Project funded by the Regional Ministry of Culture, Education, Vocational Training and Universities.</i>	
<b>Place of work</b>	Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Secretary: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Member: ALEJO ALONSO, AARON JOSE	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract for production circumstances	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Imaging with X-rays generated with laser pulses.	
<b>Functions to be performed</b>	To develop code to process and analysis phase contrast x-ray images, to adapt existing tomography code to include images captured with image plates. To compare existing results with others captured with novel detector, to communicate the results.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract*</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 09:00-13:00 and 15:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Degree in Physics.	25
<b>Item nº 2</b>	Master in Medical Physics.	15
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience in the field of X-ray generation with laser pulses.	35
<b>Item nº 4</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.

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2137

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:** 2021-PG033

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidation 2021 GRC GI-1914 - Optimisation models, decision, statistics and applications – MODESTYA <i>Project funded by the Regional Ministry of Culture, Education, Vocational Training and Universities</i>	
<b>Place of work</b>	Faculty of Mathematics	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretary: GONZALEZ DIAZ, JULIO Member: PATEIRO LÓPEZ, BEATRIZ	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract for production circumstances	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Collaboration in the development of improvements in the mathematical optimisation tool RAPOSA, with the aim of improving its performance, robustness and usability. Extension of RAPOSA's functionalities for solving problems with integer variables.	
<b>Functions to be performed</b>	Familiarization with the state of the art in the field of polynomial optimization, Familiarization with the implementation of the RAPOSA, Implementation and validation of new functionalities, Implementation of improvements in the usability of RAPOSA	
<b>Gross monthly salary</b>	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract*</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (35 hours per week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
<b>Items</b>	<b>Description of the item</b>	<b>Points</b>
<b>Item nº 1</b>	Average grade for undergraduate and master's degrees (master's degrees will only be considered in cases of degrees with less than 300 ECTS). Degree in Mathematics and Master in Statistical Techniques..	30
<b>Item nº 2</b>	Acceptable work experience in the field of mathematical optimisation	30
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience with programming languages	15
<b>Item nº 4</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**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*

Xacobeo 21-22



Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2152

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2022-PG094**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	New utilization of emiendas obtained from swine and forestry residues for the improvement of soil quality - AEI 2022 OPERATIONAL GROUPS <i>Contract linked to the aid Re. FEADER 2022/015B for the implementation of projects of the operational groups of the European Innovation Association (AEI), co-financed with the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) under the Rural Development Program (RDP) of Galicia 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Polytechnic School of Engineering	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretary: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN Member: RUIZ NOGUEIRAS, BENIGNO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract for production circumstances	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Obtaining and evaluating organic fertilizers	
<b>Functions to be performed</b>	Monitoring of composting tests, Characterization of fertilizers and agronomic tests, Preparation of documents for fertilizer registration, Drafting of technical reports and justifications, Writing articles for publication	
<b>Gross monthly salary</b>	839.52 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract*</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time 50% (17,5 hours per week) 10:00-13:30 h.	
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
<b>Items</b>	<b>Description of the item</b>	<b>Points</b>
<b>Item nº 1</b>	Technical Agricultural Engineering, Technical Forestry Engineering, Agronomy Engineering or Forestry Engineering or equivalent as bachelor or master	20
<b>Item nº 2</b>	Academic record in Technical Agricultural Engineering, Technical Forestry Engineering, Agronomy Engineering or Forestry Engineering or equivalent.	20
<b>Item nº 3</b>	Specific creditable training in composting, production and/or evaluation of fertilizers or amendments	20
<b>Item nº 4</b>	Creditable work experience in composting, production and/or evaluation of fertilizers.	15
<b>Item nº 5</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.



Open Call 14/2023

Application nº: 2023/1998

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN101.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	The ESLORA corpus of spoken Spanish: enrichment, linguistic analysis and applications - KNOWLEDGE GENERATION 2020 Project PID2020-118133GB-I00 funded by MCIN/EEIG /10.13039/501100011033	
Place of work	Faculty of Philology	
Principal researcher	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Members of the tribunal	President: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretary: RODRIGUEZ ESPÍNEIRA, MARIA JOSE Member: JIMENEZ JULIA, TOMAS EDUARDO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaborate in the addition of new conversational materials to the ESLORA corpus	
Functions to be performed	Transcription and alignment of audio files using the ELAN software. Collaboration in the revision of the encoding and annotation of texts in XML format. Collaboration in the improvement of the lexicon used by the automatic tagger	
Gross monthly salary	839.52 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract*	3 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Part-time 50% (17,5 hours per week) 10:00-13:30 h.	
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	University Degree in Spanish Language and Literature	15
Item nº 2	Academic Record in Spanish Language and Literature degree	20
Item nº 3	Specific accredited training in computerised analysis of texts and textual corpora.	10
Item nº 4	Creditable work experience in transcription with ELAN programme	10
Item nº 5	Creditable work experience in textual annotation and XML document editing	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 14/2023

Application nº: 2023/1998

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN101.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	The ESLORA corpus of spoken Spanish: enrichment, linguistic analysis and applications - KNOWLEDGE GENERATION 2020 Project PID2020-118133GB-I00 funded by MCIN/ EEIG /10.13039/501100011033	
Place of work	Faculty of Philology	
Principal researcher	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Members of the tribunal	President: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretary: RODRIGUEZ ESPÍNEIRA, MARIA JOSE Member: JIMENEZ JULIA, TOMAS EDUARDO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaborate in the extension and improvement of the ESLORA corpus.	
Functions to be performed	Reviewing of new conversation files transcribed and aligned with the ELAN programme. Correction of the tagging resulting from the automatic disambiguation of ESLORA version 2.2. Update of the contents of the corpus website to the ESLORA 2.2 version.	
Gross monthly salary	839.52 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract*	4 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Part-time 50% (17,5 hours per week) 10:00-13:30 h.	
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	University Degree in Spanish Language and Literature	15
Item nº 2	Academic Record in Spanish Language and Literature degree	15
Item nº 3	PhD in Spanish Linguistics or Hispanic Philology	10
Item nº 4	Scientific publications in the field of corpus-oriented Spanish linguistics	10
Item nº 5	Proven work experience in coding and annotation of oral corpora	25
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 14/2023

Application nº: 2023/1995

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN031

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nanoparticle-based photocatalysis in the focus of advanced oxidation processes in decentralised wastewater treatment - CONCEPT TEST 2021. Project PDC2021-121540-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by European Union Next GenerationEU/ PRTR	
Place of work	School of Engineering	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	President: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretary: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Member: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	2	
Work to be performed	Analysis of the behavior of emerging pollutants during advanced oxidation of urban wastewater	
Functions to be performed	Sampling during the wastewater treatment process. Analysis of emerging contaminants in the samples collected during the treatment process. Data processing and reporting	
Gross monthly salary	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h.	
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	Master's degree in Chemical Engineering or Biotechnology	30
Item nº 2	PhD in Chemical Engineering or in Biotechnology	10
Item nº 3	Accredited work experience in R&D&I activities with regional, national or international funding, in the field of the removal of emerging pollutants from wastewater.	20
Item nº 4	Communications to wastewater-related congresses	10
Item nº 5	Publications in scientific journals related to wastewater	5
Item nº 6	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and 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 14/2023

Application nº: 2023/2124

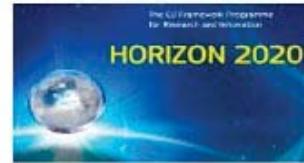
REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PN015

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Study on the topology of peptide secondary structures and their interaction with other biomolecules and synthesis of new structures combining anisotropic plasmonic particles and supermolecular polymers. Grant RYC2021-034705-I funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/PRTR	
Place of work	Faculty of Chemistry	
Principal researcher	BERGUEIRO ALVAREZ, JULIAN	
Members of the tribunal	President: BERGUEIRO ALVAREZ, JULIAN Secretary: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Member: GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and purification of self-assembling peptides	
Functions to be performed	Synthesis of amphiphilic peptides using solid phase synthesis techniques (SPPS) and purification using chromatographic techniques (HPLC). Physicalchemical characterization of amphiphilic peptides using techniques such as HPLC-MS, circular dichroism, NMR. Optimization of formulation protocols for amphiphilic peptides with different nucleic acids such as mRNA or pDNA. Study the folding of chemical topologies present in synthetic peptides in order to understand their relationship with possible peptide assemblies or their possible interaction with other biomolecules within biological systems	
Gross monthly salary	1.259,29 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours per week) 10:00-13:00 and 16:00-18:15 h.	
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	Chemistry Degree	15
Item nº 2	Academic record Chemistry Degree	5
Item nº 3	Master in Chemical Sciences	15
Item nº 4	Academic record master's degree in chemical sciences	5
Item nº 5	Specific creditable training related to synthetic chemistry	20
Item nº 6	Specific creditable training in synthetic kinetics	20
Item nº 7	Specific accredited training in synthetic kineticsPersonal interview. The personal interview will be made only to the candidates who in the sum of the merits get a minimum of 50 points	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 14/2023

Application nº: 2023/2132

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2019-PI109

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Biogenic Organotropic Wetsuits (BOW) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 952183.</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	RIVAS REY, JOSE	
Members of the tribunal	President: RIVAS REY, JOSE Secretary: MIRA PEREZ, JORGE Member: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of magnetic nanostructured devices for bio-applications	
Functions to be performed	Development of nanostructured magnetic biomaterials, Development and study of biopolymers for 3D printing, Physicochemical characterization of nanomaterials and biopolymers	
Gross monthly salary	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a dedication allowance of €165.90 per month.</i>	
Duration of the contract *	6,5 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-13:30 and 16:00-18:30 h.	
Employment status	Collaborating researcher	
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 Chemistry, Physics, Pharmacy, Biotechnology	30
Item nº 2	Specific accredited training in the development of nanoparticles, biopolymers and/or 3D printing	15
Item nº 3	Specific accredited training in materials, nanomaterials, and/or biopolymers characterisation techniques.	15
Item nº 4	Publications in nanoparticles, biopolymers, and/or 3D printing, materials characterisation, nanomaterials, and/or biopolymers	7
Item nº 5	Accredited work experience in nanoparticles, biopolymers, and/or 3D printing, materials characterisation, nanomaterials, and/or biopolymers.	8
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



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2018

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**

**2022-PO043.00**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Between Sar and Sarela - BIODIVERSITY FOUNDATION 2022 (renaturalisation and resilience of Spanish cities). <i>Contract under the call for subsidies for the promotion of actions aimed at the renaturalisation and resilience of Spanish cities within the framework of the recovery, transformation and resilience plan financed by the European Union-Next GenerationEU. Convocation 2022</i>	
<b>Place of work</b>	Institute of Agricultural Biodiversity and Rural Development (IBADER)	
<b>Principal researcher</b>	RAMIL REGO, PABLO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: RAMIL REGO, PABLO Secretary: ONDINA NAVARRET, Mª PAZ Member: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Identification and assessment of elements of local green infrastructure. Collaboration in the drafting of action measures. Participation in the development of the green infrastructure strategy and the measurement and monitoring plan.	
<b>Functions to be performed</b>	Support in the drafting of the local green infrastructure strategy. Support in the preparation and monitoring of ecological restoration actions. Participation in dissemination and citizen participation tasks. Collaboration in scientific and technical dissemination tasks	
<b>Gross monthly salary</b>	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract*</b>	24,5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h.	
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Degree in Biology, Forestry Engineering, Environmental Engineering.	20
<b>Item nº 2</b>	PhD thesis linked to biodiversity management and/or green infrastructure	10
<b>Item nº 3</b>	Accredited work experience in the field of biodiversity conservation, green infrastructure or ecological restoration	35
<b>Item nº 4</b>	Specific accredited training in geographic information systems (1 point per 10 hours).	10
<b>Item nº 5</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.

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2140

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:** 2020-CL016

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>				
<b>Name of the research activity</b>	Genetic determinants and genomic biomarkers of risk in patients with coronavirus infection			
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)			
<b>Principal researcher</b>	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA			
<b>Members of the tribunal</b>	President: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretary: LOZA GARCÍA, ISABEL Member: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO			
<b>CONTRACT DETAILS</b>				
<b>Contract type</b>	Contract for production circumstances			
<b>Number of positions</b>	1			
<b>Work to be performed</b>	Development of genotyping activities and DNA extraction, quantification, normalization and integrity test			
<b>Functions to be performed</b>	Genotyping, Complementary genotyping activities, Management of biological sample repositories			
<b>Gross monthly salary</b>	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>			
<b>Duration of the contract*</b>	12 months			
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>			
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-16:00 h.			
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher			
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>				
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>				
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent				
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>				
Items	Description of the item	Points		
<b>Item nº 1</b>	Creditable professional experience working at universities, public institutions or health research foundations (5 points per year, maximum 30 points)	30		
<b>Item nº 2</b>	Creditable work experience in high-throughput genotyping technologies, (5 points per year, maximum 15 points)	15		
<b>Item nº 3</b>	Creditable work experience in complementary tasks associated to genotyping, (5 points per year, maximum 15 points)	15		
<b>Item nº 4</b>	Specific and creditable training in genetics, genotyping and/or liquid handling platforms (maximum 15 points)	15		
<b>Item nº 5</b>	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest score and 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 14/2023

Application nº: 2023/2153

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:** 2023-AD055

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>				
<b>Name of the research activity</b>	Action 8. Support for CIGUS Network Centres: IGFAE. R&D Actions Agreement <i>Collaboration agreement between the Regional Ministry of Culture, Education, Vocational Training and Universities and the University of Santiago de Compostela for the development of strategic R&amp;D&amp;I actions 2023-2024.</i>			
<b>Place of work</b>	Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)			
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO			
<b>Members of the tribunal</b>	President: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretary: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Member: MAS SOLE, JAVIER			
<b>CONTRACT DETAILS</b>				
<b>Contract type</b>	Contract for production circumstances			
<b>Number of positions</b>	1			
<b>Work to be performed</b>	Design and construction of LEGO mini-models.			
<b>Functions to be performed</b>	Digital simulation, adaptation of the features of complex detectors to LEGO parts, parts finding, packaging design and instructions.			
<b>Gross monthly salary</b>	1.679,05 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>			
<b>Duration of the contract*</b>	3 months			
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>			
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-13:00 and 15:00-18:00 h.			
<b>Employment status</b>	Collaborating researcher			
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>				
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>				
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent				
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>				
Items	Description of the item	Points		
<b>Item nº 1</b>	Master's Degree	30		
<b>Item nº 2</b>	Level B2 in English or equivalent	10		
<b>Item nº 3</b>	Accredited work experience in the field of Nuclear and Particle Physics.	20		
<b>Item nº 4</b>	Accredited work experience in the dissemination of activities in the field of Nuclear and Particle Physics.	5		
<b>Item nº 5</b>	Specific accredited training in knowledge transfer.	10		
<b>Item nº 6</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.

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2100

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-CP125

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT				
<b>Name of the research activity</b>		Development of green and sustainable analytical methodologies for samples of agricultural, food and environmental interest, within the framework of the GPC IN607B 2022/15 project and its lines of work		
<b>Place of work</b>		Center for Interdisciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS)		
<b>Principal researcher</b>		LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR		
<b>Members of the tribunal</b>		President: LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR Secretary: CARRO DÍAZ, ANTONIA MARÍA Member: ROCA BORDELLO, ENRIQUE		
CONTRACT DETAILS				
<b>Contract type</b>	Contract for production circumstances			
<b>Number of positions</b>	1			
<b>Work to be performed</b>	Sample collection and preparation for contaminant and pesticide analysis. Optimization, validation and application of methods. Data analysis.			
<b>Functions to be performed</b>	Sample collection and preparation. Optimization, validation and application of methods. Data analysis			
<b>Gross monthly salary</b>	839,52 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>			
<b>Duration of the contract*</b>	6 months			
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>			
<b>Workday</b>	Part-time 50% (17.5 hours per week) 11:00-13:00 and 16:00-17:30 h.			
<b>Employment status</b>	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		
<b>Item nº 1</b>	Degree in Chemistry	10		
<b>Item nº 2</b>	Master in Chemical Research and Industrial Chemistry	10		
<b>Item nº 3</b>	B2 level in English or equivalent	10		
<b>Item nº 4</b>	Specific accredited training in advanced extraction techniques	10		
<b>Item nº 5</b>	Accredited work experience in advanced extraction techniques	15		
<b>Item nº 6</b>	Specific accredited training in GC and LC coupled to Ms in tandem (SRM mode)	10		
<b>Item nº 7</b>	Accredited work experience in QA and LC coupled to Ms in tandem (SRM mode)	10		
<b>Item nº 8</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.

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2111

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:****2022-PG055.01**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT</b>		
<b>Name of the research activity</b>	CONSOLIDATION 2022 GRC GI-1685 - Membrane biology and signal transduction mechanisms in applied pharmacology – BioPharma <i>Project financed by the Department of Culture, Education, Vocational Training and Universities.</i>	
<b>Place of work</b>	Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
<b>CONTRACT DETAILS</b>		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development and execution of in vitro pharmacological assays based on high-throughput techniques	
<b>Functions to be performed</b>	Cell culture of different cell lines and preparation of samples for pharmacological assays. Development of in vitro pharmacology assays and their miniaturization to high-throughput assays. Execution of high-throughput in vitro pharmacology assays of chemical libraries	
<b>Gross monthly salary</b>	1.715,87 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week) 09:30-14:00 and 16:00-18:30 h.	
<b>Employment status</b>	Research Technician (III.1)	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
<b>Items</b>	<b>Description of the item</b>	<b>Points</b>
<b>Item nº 1</b>	High technician in clinical and biomedical analysis	30
<b>Item nº 2</b>	Experience laboral accreditable in: (i) Molecular biology techniques: RNA and protein extraction, western blot, PCR, qPCR, etc. (10 points); (ii) Cell cultures (cell maintenance, generation of cell stocks, seeding in assay plates, isolation of cell lines, primary cultures of cardiomyocytes, extraction of PBMCs and platelets, etc.); (10 points); (iii) Execution of highthroughput screening assays and management of compound libraries (10 points); (iv) In vitro ADME-Tox assays by high-throughput mass spectrometric techniques (15 points).	45
<b>Item nº 3</b>	Personal interview. The interview will only be carried out with the 5 candidates with the highest score and 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 14/2023

Application nº: 2023/2138

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN208

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Revealing compounds with the ability to block early amyloid seeds in Alzheimer's disease - GENERATING KNOWLEDGE 2021 – Projects Project PID2021-1265840A-I00 funded by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF A way to do Europe	
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN	
Members of the tribunal	President: RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN Secretary: RODRIGUEZ REQUENA, JESUS Member: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of the molecular pathology of amyloid proteins (beta-amyloid, PrP, synuclein), including biochemical and structural characterisation and in vitro and in vivo toxicity studies.	
Functions to be performed	Isolation, characterisation and biochemical identification of amyloid aggregates, Cell culture maintenance, Purification of recombinant proteins, Preparation of samples for electron microscopy, Support for in vivo experimentation with transgenic mice	
Gross monthly salary	1.715,87 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-17:00 h.	
Employment status	Research Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	FP2 degree in the field of Health Sciences, Sciences or Chemistry	15
Item nº 2	Other qualifications in the field of Health Sciences, Science or Chemistry.	15
Item nº 3	Level of English B2 or equivalent.	5
Item nº 4	Specific accreditable training in the field of Health, Sciences and Chemistry related to the duties to be performed.	5
Item nº 5	Acceptable work experience in the laboratory (basic science, biomedicine), in molecular biology and cell culture techniques.	35
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 14/2023

Application nº: 2023/C14M08

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN092

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Discovery and preclinical development of new compounds as HPK1 inhibitors for cancer treatment (HPK1-inhibitors) Project SCPP2200C009716XVO funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR.	
Place of work	Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
Members of the tribunal	President: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTON LEANDRO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and execution of in vitro pharmacology assays derived from the project work plan	
Functions to be performed	Development and execution of in vitro assays to the inhibitory activity of the compounds on the targets under study. Maintenance of the necessary cell cultures. Determination of the absorption, distribution, metabolism and toxicology properties of the hits/leads obtained (in vitro).	
Gross monthly salary	1.715,87 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	24 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:30-14:00 and 16:00-18:30 h.	
Employment status	Research Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Higher Cycle in Analysis and Quality Control	30
Item nº 2	Specific accreditable training and training as a user of radioactive facilities.	10
Item nº 3	Experience laboral acreditable in: (i) Cell cultures (cell maintenance, generation of cell stocks, seeding in assay plates, isolation of cell lines, primary cultures of cardiomyocytes, extraction of PBMCs and platelets, etc.); <b>(10 points);</b> (ii) Execution of high-throughput screening assays and management of compound libraries <b>(10 points);</b> (iii) In vitro ADMETox assays by high-throughput mass spectrometric techniques <b>(15 points).</b>	35
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with the 5 candidates with the highest score and 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 14/2023

Application nº: 2023/2150

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PN040

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Kosmos/Techne: Experience, Cognition and Technology in Historical Built Environments. The horizon of 1200 and its projection in time (KosmoTech_1200). Support CNS2022-135647 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/PRTR	
Place of work	Centre for Inter-University Research on Cultural Atlantic Landscapes (CISPAC)	
Principal researcher	PRADO VILAR, FRANCISCO	
Members of the tribunal	President: PRADO VILAR, FRANCISCO Secretary: RODRIGUEZ GONZALEZ, MIGUEL ANXO Member: FIDALGO FRANCISCO, ELVIRA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and maintenance of the project's website and databases, as well as management of social networks.	
Functions to be performed	Web page design , Design and maintenance of data bases, Social media manager	
Gross monthly salary	857,93 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) Mon and Wed: 16:15-20:45; Wed and Thu 16:15-20:30	
Employment status	Research Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Accredited professional experience in universities, public agencies or private companies	30
Item nº 2	Experience accredited work experience in web design	15
Item nº 3	Experience accredited work experience in database design	15
Item nº 4	Experience accredited work experience in social network management	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



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Open Call 14/2023

Application nº: 2023/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PO043.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Between Sar and Sarela - BIODIVERSITY FOUNDATION 2022 (renaturalisation and resilience of Spanish cities). <i>Contract under the call for subsidies for the promotion of actions aimed at the renaturalisation and resilience of Spanish cities within the framework of the recovery, transformation and resilience plan financed by the European Union-Next GenerationEU. Convocation 2022</i>	
Place of work	Institute of Agricultural Biodiversity and Rural Development (IBADER)	
Principal researcher	RAMIL REGO, PABLO	
Members of the tribunal	President: RAMIL REGO, PABLO Secretary: ONDINA NAVARRET, Mª PAZ Member: RODRIGUEZ GUITIAN, MANUEL ANTONIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Support in data collection and monitoring of habitats subject to environmental restoration in the project locations. Maintenance and purification of alphanumeric and cartographic databases	
Functions to be performed	Verification of in situ data (Measurements and assessment of natural habitats subject to environmental restoration). Feeding and debugging of databases. Collaboration in the integration of information in official documents.	
Gross monthly salary	1.715,87 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract*	25 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h.	
Employment status	Research Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Vocational Training in the Agricultural Branch or Higher Cycle in Forestry and Natural Environment Management.	30
Item nº 2	Galician Celga 4 or equivalent	35
Item nº 3	Accredited professional experience related to biodiversity conservation activities carried out in protected natural areas of Galicia	10
Item nº 4	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 14/2023

Application nº: 2023/2115

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PO061

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Progeria and vascular calcification: diet and treatments	
Place of work	Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Members of the tribunal	President: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration on treatment analysis in murine models	
Functions to be performed	Mouse Colony management. Animal experimentation. Sample collection. Sample preparation (Histology). Molecular biology techniques	
Gross monthly salary	857,93 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 09:30-13:00 h.	
Employment status	Research Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, higher FP, intermediate level training cycle or equivalent	30
Item nº 2	Specific accredited training related to animal experimentation (functions B and C).	40
Item nº 3	Accredited work experience in animal experimentation	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

FIN ANEXO english

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: ANTONIO JAVIER FERREIRA FERNANDEZ, XERENTE, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 27/11/2023 08:46:24.

CSV: 811C-C5B2-4FFE-AB06