

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 14/2024

**RESOLUCIÓN DA XERENCIA DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DO 5 DE SETEMBRO DE 2024, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS Nº 14/2024, PARA A SELECCIÓN E NOMEAMENTO DE PERSOAL FUNCIONARIO INTERINO PARA A EXECUCIÓN DE PROGRAMAS DE CARÁCTER TEMPORAL E A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 14/2024, polo procedemento ordinario, para a selección e nomeamento de persoal funcionario interino para a execución de programas de carácter temporal e a contratación de persoal que especificamente colabore nas liñas, actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución, de acordo coas seguintes **bases** desta Resolución, de acordo coas seguintes **bases**.

### **BASES DA CONVOCATORIA**

#### **1. NORMAS XERAIS**

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

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 colaborará e traballará específica e unicamente 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 cumprir 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 posuír 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 pertencía.

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 cumprir o persoal que manexa animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia, cando o traballo a realizar comprenda, en todo ou en parte, o uso ou manexo de animais.

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 Delinquentes Sexuais, de conformidade coa Lei orgánica 1/1996 de protección xurídica do menor ou norma que a substitúa.

#### 4.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm> Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> A documentación complementaria 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 CURRÍCULO VITAE, DESTACANDO OS MÉRITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN E QUE FIGURAN, PARA CADA PRAZA EN CONCRETO, NO ANEXO DA CONVOCATORIA.

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

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

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

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a exclusión do proceso de selección e/ou a non formalización 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 xerente da USC ditará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos, que 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 prexulga que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse no seu momento.

## **7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN**

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

### COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para 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 absterse de intervir cando conorra neles algunha das circunstancias previstas no artigo 23.2 da LRXSP debendo facer manifestación expresa das causas que concurran.

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.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

### FASE I

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

As propostas das comisións especializadas de selección serán motivadas e recollerán a orde de prelación das persoas aspirantes seleccionadas. De ser o caso, e para asegurar a cobertura dos nomeamentos ou 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 postos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluírá na correspondente acta.

### FASE II

Unha vez finalizada a actuación da Comisión Especializada de Selección a persoa que actúe como secretaria presentará o expediente na Subárea de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D.:

[recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es) que conterà;

- 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 nomeamento ou contratación á Xerencia e publicala no taboleiro electrónico a contar desde a publicación da lista definitiva de aspirantes.

A resolución do xerente 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 nomeamento ou 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 NOMEAMENTOS OU DOS CONTRATOS

O persoal funcionario interino e o persoal contratado a través desta convocatoria dedicaranse en exclusividade á realización das actividades propias do programa/proxecto/actividade de investigación que

orixinase a convocatoria. A duración da relación funcional está vinculada directamente á propia vida do programa específico así como á existencia de financiación concreta derivada do mesmo. 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 nomeamentos realizaranse de acordo co que se dispoña no anexo das prazas convocados, baixo calquera das modalidades contractuais previstas na lexislación vixente. 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 da formalización da relación funcional ou da 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 é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O nomeamento ou 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 NOMEAMENTOS OU DOS CONTRATOS

O nomeamento ou 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 nomeadas ou contratadas deberán manter a confidencialidade da actividade que realicen, así como gardar sigilo de todas as cuestións e asuntos inherentes á mesma e das que sexan coñecedoras.

## 12.-INCOMPATIBILIDADES

Os nomeamentos ou 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 requiran publicación, para os efectos de notificación e de cómputo de prazos, realizaranse no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/-taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> única notificación válida.

Contra a presente resolución, que esgota a vía administrativa, poderá interpoñerse recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo no prazo de dous meses a contar desde o día seguinte a súa recepción, de conformidade cos artigos 46 e 8.2 a) da Lei da xurisdición contencioso- administrativa, aprobada por Lei 29/1998, do 13 de xullo.

Non obstante os interesados poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer recurso contencioso- administrativo anteriormente indicado en tanto non 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

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 14/2024

**RESOLUCIÓN DE LA GERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2024, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS Nº 14/2024, PARA LA SELECCIÓN Y NOMBRAMIENTO DE PERSONAL FUNCIONARIO INTERINO PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE CARÁCTER TEMPORAL Y 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 14/2024, por el procedimiento ordinario, para la selección y nombramiento de personal funcionario interino para a ejecución de programas de carácter temporal y la contratación de 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 para el personal funcionario se rige por la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobada por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre (BOE del 31.10.2015) el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado, aprobado por el Real Decreto 364/1995, del 10 de marzo; la Orden APS/1464/2002, de 6 de junio, por la que se establecen las normas para la selección y nombramiento de personal funcionario interino; y el resto de la normativa vigente en la materia, y por lo 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 artículo 52 de la Ley 2/2015 del 29 de abril, de empleo público de Galicia, que permita el acceso al empleo público.
- b) Estar en posesión de la titulación y demás requisitos exigidos en la convocatoria para cada categoría en el momento de finalización del plazo de solicitudes.
- c) Non haber sido despedido 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 Delincuente Sexuales, de conformidad con la Ley orgánica 1/1996 de protección jurídica del menor o norma que la sustituya.

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

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

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

## 5.-DOCUMENTACIÓN

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

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DEL CURRÍCULUM VITAE, DESTACANDO LOS MÉRITOS 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 MANIFIESTA 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 gerente 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.- ÓRGANOS 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 concurran.

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

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

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

## **8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

### **FASE I**

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

Las propuestas de las comisiones especializadas de selección serán motivadas y recogerán el orden de prelación de las personas aspirantes seleccionadas. De ser el caso, y para asegurar la cobertura de los nombramientos o 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 puestos 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 Gerencia y publicarla en el tablón electrónico a contar desde la publicación de la lista definitiva de aspirantes.

La resolución de gerencia de selección se publicará en el tablón electrónico <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/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 NOMBRAMIENTOS O DE LOS CONTRATOS**

El personal funcionario interino y el personal contratado a través de esta convocatoria se dedicará en exclusividad a la realización de las actividades propias del programa/proyecto/actividad de investigación que originara la convocatoria.

La duración de la relación funcional está vinculada directamente a la propia vida del programa específico, así como a la existencia de financiación concreta derivada del mismo. 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 nombramientos se realizarán de acuerdo con el que se disponga en el anexo de las plazas convocados, bajo cualquiera de las modalidades contractuales previstas en la legislación vigente. Los contratos se realizarán de acuerdo con el que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades contractuales previstas en la legislación vigente.

Las personas seleccionadas que estén en posesión de un título extranjero deberán entregar, en el momento de firma de la formalización de la relación funcional o de la 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 889/2022, de 18 de octubre , por lo que establecen las condiciones y los procedimientos de homologación, de declaración de equivalencia y de validación de enseñanzas universitarias de sistemas educativos extranjeros y por lo que regula el procedimiento para establecer la correspondencia al nivel del marco español de cualificaciones para la educación superior de los títulos universitarios oficiales pertenecientes a ordenaciones académicas anteriores.

La retribución bruta es la especificada, para cada caso concreto, en el anexo de la convocatoria. El nombramiento o 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.- NATURALEZA DE LOS NOMBRAMIENTOS O CONTRATOS

El nombramiento o 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 nombradas funcionarias interinas o 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 nombramientos o 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/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> única notificación válida.

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

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

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

**PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 14/2024**

**RESOLUTION OF THE MANAGEMENT OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, OF 5 SETEMBER 2024, BY WHICH PUBLIC COMPETITION OF MERITS Nº 14/2024 IS SUMMONED, FOR THE SELECTION AND APPOINTMENT OF INTERIM STAFF FOR THE EXECUTION OF TEMPORARY PROGRAMMES AND THE RECRUITMENT OF RESEARCH AND RESEARCH SUPPORT STAFF IN THE FRAMEWORK OF R+D+i ACTIVITIES AND PROGRAMMES, WHICH ARE LISTED IN THE ANNEX TO THIS RESOLUTION THROUGH THE ORDINARY RECRUITMENT PROCEDURE.**

The University of Santiago de Compostela announces a public merit-based competition No. 14/2024, through the ordinary procedure, for the selection and appointment of interim civil servant staff for the execution of temporary programmes and the hiring of staff who specifically collaborate in the research activities and projects listed in the [Annex](#) to this Resolution, in accordance with the following terms and conditions.

**RULES OF THE CALL**

**1. - GENERAL RULES**

This competition for civil servants is governed by the Law of the Basic Statute of the Public Employee, approved by Royal Legislative Decree 5/2015, of 30 October (BOE of 31.10. 2015), the General Regulations for the Entry of Staff in the Service of the General State Administration and for the Provision of Posts and Professional Promotion of Civil Servants in the General State Administration, approved by Royal Decree 364/1995, of 10 March; Order APS/1464/2002, of 6 June, establishing the rules for the selection and appointment of interim civil servant staff; and the rest of the regulations in force on the matter, and by the provisions 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 digitized 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 Manager of the USC will issue a resolution, declaring approved the provisional list of accepted and excluded applicants, which will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro-/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> indicating in the latter case the cause/s of exclusion.

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

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

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

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

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

## **7.- THE SELECTION COMMITTEE**

The selection committee, under Article 5 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i activities and programs*, 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 Manager 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 Manager and post it on the electronic bulletin board following the publication of the definitive list of candidates.

An award resolution will be published and be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> within **3 working days** at most following the reception of the selection proposal and will indicate the time 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 APPOINTMENT OR 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 of equivalence of the degree and the academic level required for the open call, in which

they were selected, or the homologation in the case of degrees that enable a regulated profession, in accordance with Royal Decree 967/2014, November 21, which establishes the requirements and the procedure for the homologation and certificate of equivalence and official university academic ranking and the validation of foreign studies of higher education, and the procedure to determine the equivalent level in the Spanish framework of qualifications for higher education in official degrees of Architecture, Engineering, Technical Architecture, Technical Engineering and Diplomas.

The gross remuneration of contracts is specified for each case in the Annex to the call. The contract 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 APPOINTMENT OR 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 programs, approved by the Governing Council September 27, 2019, the detailed publications, as well as information from the other acts that derive therefrom, which require

publication, for the purposes of notification and calculation of deadlines, will be made on the electronic board of the USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>

This is the only valid means of notification.

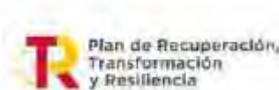
Against the present resolution, once the administrative route is exhausted, a contentious-administrative appeal may be filed before the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela / Lugo within two months from the day following it being received, in accordance with articles 46 and 8.2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

However, interested parties may lodge an administrative reconsideration appeal, within a period of one month, before the issuing body. In this case, the abovementioned contentious-administrative appeal cannot be filed, until the administrative reconsideration appeal has been expressly or implicitly resolved, under the protection of articles 123 and 124 LPACAP.

Santiago de Compostela

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

The Manager,  
Javier Ferreira Fernández



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1257

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN050.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Actividades de investigación no marco do PROXECTO CÁTEDRA TELEVÉS EN DESEÑO MICROELECTRÓNICO <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TSI-069100-2023-0010 financiado pola Secretaría de Estado de Dixitalización e Intelixencia Artificial do Ministerio para a Transformación Dixital e da Función Pública e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR (Convocatoria para a creación de cátedras universidade-empresa (Cátedras Chip), destinadas á investigación e desenvolvemento da intelixencia artificial, para a súa difusión e a formación no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia Europeo)</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Representante institucional	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vogal: CABELLO FERRER, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Nomeamento funcionario interino por programa	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, fabricación e caracterización experimental de circuitos microelectrónicos de radio frecuencia na Banda-X	
Funcións a realizar	Deseño eléctrico e funcional de circuitos de amplificación, filtrado, retardo, oscilación e transmisión na banda-X. Deseño a nivel de máscara de circuitos de amplificación, filtrado, retardo, oscilación e transmisión na banda-X. Caracterización experimental de circuitos de amplificación, filtrado, retardo, oscilación e transmisión na banda-X.	
Retribución bruta mensual	2.436,54 € e 2 pagas extras de 1.933,46 € cada unha.	
Duración do contrato*	21 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Física, Enxeñería Electrónica ou disciplinas similares	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en dispositivos e sistemas de RF e/ou deseño microelectrónico	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en dispositivos e sistemas de RF e/ou deseño microelectrónico	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M09

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-LU031

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: L3 Ferramentas para a interpretación da evolución e retos relacionados coa produción animal e vexetal do Programa específico de investigación 'Xenética e Xenómica para a mellora da produción e a conservación de recursos biolóxicos' (PE ACUIGEN)	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía (Laboratorio de Xenética, CIBUS)	
Representante institucional	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: ROBLEDO SÁNCHEZ, DIEGO Vogal: SÁNCHEZ PIÑÓN, LAURA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidade Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011 da ciencia, tecnoloxía e innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xeración e mantemento de liñas celulares de peixes para o estudo da función de xenes de interese evolutivo ou produtivo	
Funcións a realizar	Mantemento de liñas celulares de peixes, edición xenómica mediante CRISPR/Cas de liñas celulares de peixes, Estudos funcionais dos xenes editados	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30-16:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Medicina Molecular	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en liñas celulares	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en edición xenómica	15
Ítem nº 4	Publicacións científicas e congresos no ámbito da edición xenómica	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

\* O contrato finalizará cando remate a actividade 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 proposta de nomeamento

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M21

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU212

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: L4. Investigación en estratexias para utilizar biorretroalimentación para modificar o contorno inmersivo do programa de investigación Intangible Realities Laboratory <b>Supeditada á aprobación da modificación da liña de investigación</b>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Representante institucional	GLOWACKI, DAVID RYAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID RYAN Secretario/a: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA Vogal: MARTÍNEZ NÚÑEZ, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidade Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011 da ciencia, tecnoloxía e innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolver, optimizar e comprobar a eficacia de programas de realidade virtual numadélica deseñados para aliviar o medo, a depresión, a ansiedade, o illamento social e a soidade á que a menudo se enfrentan os pacientes con diagnósticos de enfermidades potencialmente mortais (LTI).	
Funcións a realizar	Realización de estudos para conseguir datos fisiolóxicos dos participantes en experiencias numadélicas de RV. Determinar se estes datos fisiolóxicos se correlacionan cos resultados psicométricos obtidos nos cuestionarios, e se os resultados a curto e longo prazo obtidos en poboacións de individuos sanos son similares aos das poboacións que sofren LTIs. Levar a cabo estudos para determinar o grao de sincronía fisiolóxica nas experiencias numadélicas grupais fronte ás numadélicas individuais, e se as experiencias individuais teñen un impacto comparable ás experiencias grupais. Utiliza-la información obtida nestes estudos para optimiza-lo deseño de experiencias numadélicas grupais. Colaborar cunha rede nacional e internacional de investigadores para levar a cabo estes estudos e outros relacionados, realizando visitas de investigación segundo sexa necesario para avanzar o proxecto. Manterse ó día coas últimas técnicas e ferramentas en enfoques inmersivos cara ós cuidados paliativos e a biorretroalimentación, para que se poidan integrar no traballo de investigación e desenvolvemento en curso dentro do Laboratorio de Realidades Intanxibles (IRL). Preparar demostracións no IRL para que as avalien tanto os membros do laboratorio como visitantes externos. Asistencia regular e presentacións en reunións de grupo IRL para compartir ideas, delinear o progreso e resolver problemas. Participación en eventos obradoiros e actividades de divulgación na vida real, incluíndo demostracións e presentacións tecnolóxicas. Publicación de resultados en revistas e congresos. Realizar visitas de investigación noutros lugares co fin de adquirir experiencia e avanzar en proxectos de colaboración segundo sexa necesario.	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 350,00€ mensuais.</i>	
Duración do contrato*	Indefinido	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-17:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Neurociencia.	20
Ítem nº 2	Nivel C1 de inglés ou equivalente.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable estudando os efectos da práctica de mindfulness e meditación no sistema nervioso.	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable investigando cuidados paliativos no campo da neurociencia.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\* O contrato finalizará cando remate a actividade 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 proposta de nomeamento

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M20

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU106

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Desenvolvemento de novas ferramentas químicas para a transfección de linfocitos-T do Programa específico de investigación 'Química de sistemas e química funcional supramolecular'	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS)	
Representante institucional	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vogal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidade Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011 da ciencia, tecnoloxía e innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de metodoloxías eficientes para a transfección celular de liñas celulares non adherentes.	
Funcións a realizar	Estudo da eficacia da transfección celular de formulacións de péptido anfífilico+material xenético en linfocitos T modelo (Jurkat). Estudo da eficacia da transfección celular de formulacións de péptido anfífilico+material xenético en linfocitos T primarios. Avaliación do impacto da transfección celular de formulacións de péptido anfífilico+material xenético nos niveis de activación dos linfocitos	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanais) 10:00-13:00 y de 16:00-18:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Química	20
Ítem nº 2	Grao ou licenciatura en Bioloxía	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de Síntese, caracterización, purificación e modificación de péptidos artificiais	25
Ítem nº 4	Experiencia en ensaios de transfección con células animais in vitro	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	15

\* O contrato finalizará cando remate a actividade 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 proposta de nomeamento

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M08

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-LU000

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: LX I+D en formas de dosificación e sistemas de liberación de medicamentos - ID-Farma do Programa Estrutural IMATUS <b>Contrato Supeditado á creación da liña de investigación</b>	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Representante institucional	ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CONCHEIRO NINE, ÁNGEL Secretario/a: ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN Vogal: DÍAZ RODRÍGUEZ, PATRICIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidade Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011 da ciencia, tecnoloxía e innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión dos laboratorios de investigación do grupo I+DFarma	
Funcións a realizar	Utilización e mantemento de equipos de análise e xestión do laboratorio. Xestión de pedidos e provedores. Elaboración de PNTs e xestión da páxina web.	
Retribución bruta mensual	1.868,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento anualidade de 109,91 euros</i>	
Duración do contrato*	Indefinido	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 15:30-17:30 h	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Saúde Ambiental ou equivalente	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en xestión de laboratorio e de provedores	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en organización de congresos e reunións científicas	15
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en técnicas de laboratorio	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

\* O contrato finalizará cando remate a actividade 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 proposta de nomeamento

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M03

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PG059

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2023 GRC GI-1439 - Grupo de Investigación Stellae <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	GEWERC BARUJEL, ADRIANA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GEWERC BARUJEL, ADRIANA Secretario/a: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, JESÚS Vogal: MARTÍNEZ PIÑEIRO, ESTHER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación Tecnoloxía Educativa: Competencia dixital para equidade. Redes sociais e/ou a liña Inclusión socioeducativa: Inclusión dixital	
Funcións a realizar	Procuras sistemáticas de bibliografía. Recompilación de datos e análises dos mesmos utilizando diferentes ferramentas informáticas. Escritura e publicación de artigos en revistas de alto impacto	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 08:00-15:00 h	
Categoría laboral	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 Interuniversitario en Equidade e Innovación en Educación</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá estar matriculada no Programa de Doutoramento Interuniversitario en Equidade e Innovación en Educación no curso académico 2024/2025 na USC</u> - asignar 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 do grao en Educación Social e do Mestrado Universitario en liñas relacionadas coa tecnoloxía educativa e competencia dixital (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M06

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PG024

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estruturación de aceites de peixe por métodos indirectos con axentes estruturantes celulósicos. Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas (GPC) (ED341B 2024/18) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE Secretario/a: FRANCO URÍA, AMAYA Vogal: SINEIRO TORRES, JORGE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto Estruturación de aceites de peixe por métodos indirectos con axentes estruturantes celulósicos.	
Funcións a realizar	Preparación de oleoxeles por método indirecto con diferentes biopolímeros de orixe celulósico (HPMC, CMC, etc.) e outros aditivos a partir de aceites de peixe. Caracterización reolóxica de emulsións e avaliación da súa estabilidade. Cinética de secado e modelado. Avaliación reolóxica, estrutural e fisicoquímica da calidade do produto. Análise tecnoeconómica global do proceso desde a extracción do petróleo ata a obtención do oleoxel. Elaboración de informes e documentos científicos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	25 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-14:00 e 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	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 Enxeñaría Química e Ambiental</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá estar matriculada no Programa de Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental no curso académico 2024/2025 na USC</u> - asignar 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 do grao en Enxeñaría Química e do Mestrado Universitario en Enxeñaría Química (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (Valorarase a formación e experiencia na elaboración e caracterización de emulsións e oleoxeles)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M13

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN122

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Seguridade alimentaria: monitorización integrada de antibiorresistencias e dianas de intervención do medio ambiente, á granxa e á mesa - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2022 – Proxectos de investigación orientada <i>Proxecto PID2022-143041OB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA DEL CARMEN Secretario/a: LÓPEZ BECEIRO, ANA MARÍA Vogal: GARCÍA ALONSO, ÁNGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación do proxecto Seguridade alimentaria: monitorización integrada de antibiorresistencias e dianas de intervención do medio ambiente, á granxa e á mesa	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de investigacións relacionadas coa monitorización de antibiorresistencias nos tres ámbitos da saúde (humana, animal e ambiental) para a procura de dianas de intervención, e publicación de resultados que formarán parte da tese doutoral da candidata/o.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30-13:30 e 16:30-19:30 h	
Categoría laboral	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 Avances en Bioloxía Microbiana e Parasitaria</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá</u> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Avances en Bioloxía Microbiana e Parasitaria no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao en Veterinaria e do Mestrado Universitario (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (Valorarase especialmente a experiencia previa no ámbito da microbioloxía, e o nivel de coñecemento de inglés)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M02

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN145.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	REMOVIRT H3D: reconstrución e modelado virtual hepático 3D - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2022 - Proxectos investigación orientada <i>Proxecto PID2022-142709OB-C21 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE Secretario/a: FERNÁNDEZ VIDAL, XOSÉ RAMÓN Vogal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto REMOVIRT H3D, baixo a dirección do titor Enrique Comesaña Figueroa.	
Funcións a realizar	Construción de modelos 3D de fígado, a súa estrutura vascular e lesións ocupante de espazo para o apoio dos procesos cirúrxicos en humanos, mediante técnicas de aprendizaxe profundo.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	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 Investigación en Tecnoloxías da Información</b> <b>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá estar matriculada no Programa de Doutoramento en Investigación en Tecnoloxías da Información no curso académico 2024/2025 na USC</b> - asignar 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 do grao en Robótica e do Mestrado Universitario en Intelixencia Artificial (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/C11M12

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN189

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Microfluidic Devices in Flexible and Elastic Materials for Flow-Guided Therapy - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2022 - Proxectos investigación orientada Proxecto PID2022-138322OB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE	
Centro de Traballo	Facultade de Óptica e Optometría	
Investigador principal	BAO VARELA, MARÍA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BAO VARELA, MARÍA DEL CARMEN Secretario/a: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Vogal: FLORES ARIAS, MARÍA TERESA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto Microfluidic Devices in Flexible and Elastic Materials for Flow-Guided Therapy	
Funcións a realizar	Análise e implementación de técnicas de fabricación de dispositivos microfluídicos: mapa de correspondencia material-técnica, límites de cada técnica. Selección da técnica máis axeitada para a simulación in vitro do sistema circulatorio. Selección de modelo de vaso sanguíneo. Determinación de parámetros (anchura, profundidade, xeometría). Fabricación e caracterización das estruturas fabricadas a partir da selección e os resultados dos puntos anteriores. Análise dos materiais de recubrimento para xerar a matriz extracelular (ECM) do vaso sanguíneo in vitro. Estudos de adherencia ao substrato. Obtención e semente de cultivos celulares sobre a ECM. Implementación e posta a punto de sensores ópticos para monitorización en tempo real da influencia do fluxo na parede do vaso e na circulación dos fármacos portadores. Caracterización dos efectos sobre o tecido endotelial. Participación nos experimentos de microfluídica cos dispositivos deseñados e construídos. Colaboración na modelización matemática e simulación da dinámica dos fluídos considerados como ferramenta de deseño e optimización de experimentos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. <i>Este contrato adicionalmente levará un compl.de obxectivos de 1000,00 € por semestre (ata abril de 2026)</i>	
Duración do contrato*	23 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	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 Láser, Fotónica e Visión, no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais ou no Programa en I+D en Medicamentos <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u> - estar matriculada no Programa de Doutoramento en Láser, Fotónica e Visión, no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais ou no Programa en I+D en medicamentos no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao en Física, Biotecnoloxía o Farmacia e do Mestrado Universitario (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (valorarase positivamente a experiencia e a formación previa en técnicas de fabricación de canais)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M04

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN017.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Campos de forza baseados en machinelearning para minado in silico de materiais para dispositivos enerxéticos (mastermind) <i>Axuda CNS2023-144785 financiada polo MICIU/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vogal: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto “Campos de forza baseados en machinelearning para minado in silico de materiais para dispositivos enerxéticos (mastermind)”	
Funcións a realizar	Entrenamento de campos de forzas para o estudo da interfase entre un eléctrodo e un líquido iónico. Realización de simulacións de dinámica molecular usando potenciais interatómicos baseados en redes neuronais. Postprocesado de resultados de simulación e colaboración na escritura de artigos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	16,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 15:00-17:00 h	
Categoría laboral	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 de Materiais</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá</u> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao en Física e do Mestrado Universitario en Física, especialidade en Física da Materia (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M07

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI144

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Corredor tecnolóxico transfronteirizo de mobilidade con hidróxeno renovable (HI_MOV) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto " Corredor Tecnolóxico Transfronteirizo de Mobilidade con Hidróxeno Renovable (HI_MOV) (nº ref 306_HI_MOV_1_E)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg España-Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vogal: VÁZQUEZ RAMALLO, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto "Corredor Tecnolóxico Transfronteirizo de Mobilidade con hidróxeno renovable HIMOV	
Funcións a realizar	Investigación en materiais avanzados para a produción (electrolizadores) e combustión (células de combustible) de hidróxeno. Estudo en laboratorio de novos compoñentes electroquímicos e catalizadores para membranas variantes poliméricas e de membrana, para mellorar a tecnoloxía de electrolizador para ó abastecemento e distribución de hidróxeno. Probas con electrolizador a escala de laboratorio utilizando o piloto de subministración. Revisión de especificacións técnicas, avaliación, construción e probas de diferentes tipos de electrolizadores de laboratorio, tanto os seus compoñentes como a súa integración nunha batería combustible, incluíndo a electrónica de potencia, os subsistemas asociados e o control operativo.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	16 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	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 de Materiais</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá</u> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao en Física e do mestrado universitario en Nanociencia e Nanotecnoloxía (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C10M03

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PI012.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mellora da saúde cardíaca na Eurorrexión (New Heart) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto "Drug Repurposing para o Desenvolvemento Efectivo e Acelerado de Medicamentos no Espazo SUDOE (RePo-SUDOE) (nº ref S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg VI-A POCTEP Subprograma P4. Biodiversidade (OP2). (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario/a: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vogal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto NewHeart	
Funcións a realizar	Desenvolver un modelo CFD do corazón para implementar tecnoloxías cardíacas no invasivas (FFRct, WSS, etc). Uso de tecnoloxías de IA para o tratamento das imaxes de resonancia e ecografía cardíaca. Preparación de informes cos principais resultados.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	28 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	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 Métodos Matemáticos e Simulación Numérica en Enxeñaría e Ciencias Aplicadas ou no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais.</b> <b>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</b> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Métodos Matemáticos e Simulación Numérica en Enxeñaría e Ciencias Aplicadas ou no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao ou licenciatura en Física, Matemáticas ou Enxeñaría e do Mestrado Universitario (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> Valorarase a formación específica acreditable no manexo de softwares de CFD e Python	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C10M06

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-CP073

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Ciencia, Universidade e Formación Profesional e a Universidade de Santiago de Compostela (USC) para Completar as axudas ao Persoal Investigador Principal dos Programas Grant do Consello Europeo de Investigación (ERC)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	PREZADO ALONSO, YOLANDA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PREZADO ALONSO, YOLANDA Secretario/a: GÓMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO Vogal: DOMÍNGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada ó proxecto "Fraccionamento espacial da dose en protonterapia: unha nova estratexia terapéutica"	
Funcións a realizar	Análises de datos omica. Realización de experimentos in vitro e in vivo para avaliar os mecanismos biolóxicos da terapia con mini-feixes de protóns. Redacción de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	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> <b>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá</b> estar matriculada no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao en Bioloxía e do Mestrado Universitario en Biotecnoloxía e Biomedicina (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M11

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PO059.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Produción de oleoxeles mariños para a valorización de descartes cara unha pesca costeira artesanal sostible. GELFISH – (CONVOCATORIA PLEAMAR2023) <i>Contrato financiado polo proxecto "Produción de oleoxeles mariños para a valorización de descartes cara a unha pesca costeira artesanal sostible. GELFISH" que conta co apoio da Fundación Biodiversidade do Ministerio para la Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico (MITECO) no marco do Programa PLEAMAR cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e da Acuicultura (FEMPA).</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FRANCO URÍA, AMAYA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: SINEIRO TORRES, JORGE Vogal: MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto de Produción de oleoxeles mariños para la valorización de descartes cara unha pesca costeira artesanal sostible. GELFISH – (CONVOCATORIA PLEAMAR 2023)	
Funcións a realizar	Inventario do proceso de produción de oleoxeles e dos procesos previos de extracción de aceites de peixe. Estudos de viabilidade técnica, cálculo de índices económicos e de impacto ambiental. Integración de indicadores: avaliación de circularidade. Elaboración de informes e documentos científicos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-14:00 e 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	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 Enxeñaría Química e Ambiental</b> <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá estar matriculada no Programa de Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental no curso académico 2024/2025 na USC</u> - asignar 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 do grao en Enxeñaría Química, Enxeñaría Ambiental ou Enerxías Renovables e do Mestrado Universitario en Enxeñaría Química, Enxeñaría Ambiental ou Enerxías Renovables (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (Valorarase a formación e experiencia en análise tecno-económico e/ou ambiental)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M22

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PI012.03

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mellora da saúde cardíaca na Eurorrexión (New Heart) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto "Drug Repurposing para o Desenvolvemento Efectivo e Acelerado de Medicamentos no Espazo SUDOE (RePo-SUDOE) (nº ref S1/1.1/P0125 RePo-SUDOE)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg VI-A POCTEP Subprograma P4. Biodiversidade (OP2). (POCTEP) 2021-2027</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interuniversitario en Economía e Empresa para a Sociedade (ECOBAS)	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA Secretario/a: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, XOSÉ ANTÓN Vogal: MARTÍNEZ ROGET, FIDEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto NewHeart	
Funcións a realizar	Análise causal para determinar os impactos socioeconómicos dos pacientes beneficiarios das novas tecnoloxías non invasivas -análise coste-beneficio	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	26 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 08:00-15:00 h	
Categoría laboral	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 Interuniversitario en Análise Económica e Estratexia Empresaria <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá</u> estar matriculada no Programa de Doutoramento Interuniversitario en Análise Económica e Estratexia Empresaria no curso académico 2024/2025 na USC - asignar 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 do grao e do Mestrado Universitario (o expediente de mestrado só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M05

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PG053

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2022 GRC GI-1636 - Grupo de Sistemas Intelixentes - GSI <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARÍN DIZ, ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BUGARÍN DIZ, ALBERTO Secretario/a: MUCIENTES MOLINA, MANUEL Vogal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en "Segmentación de obxectos zero-shot na loita e prevención de incendios", baixo a dirección do titor Manuel Mucientes Molina.	
Funcións a realizar	Estudo do estado da arte en segmentación de obxectos zero-shot. Desenvolvemento dun módulo baseado en aprendizaxe profunda que permita realizar a segmentación de obxectos de interese na loita e prevención de incendios. Validación e probas dos elementos desenvolvidos sobre conxuntos de datos útiles na loita e prevención de incendios.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Enxeñaría Informática: 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 1-10-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Enxeñaría Informática	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable relacionada coa intelixencia artificial e a visión por computador	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M01

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN139

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño e síntese de precursores para a preparación de nanoestruturas moleculares funcionais (MoISENSE) - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2022 – Proxectos de investigación orientada <i>Proxecto PID2022-140845OB-C62 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRAS, MARÍA DOLORES Vogal: SOUTO SALOM, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención da práctica profesional investigadora no proxecto “Deseño e síntese de precursores para a preparación de nanoestruturas moleculares funcionais (MoISENSE), baixo a dirección do titor Diego Peña Gil.	
Funcións a realizar	Síntese química, Purificación de compostos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	578,34 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:30 - 14:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Química: 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 1-10-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable relacionada coa síntese de compostos aromáticos	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M10

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN145.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	REMOVIRT H3D: reconstrución e modelado virtual hepático 3D - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2022 - Proxectos investigación orientada <i>Proxecto PID2022-142709OB-C21 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE Secretario/a: FERNÁNDEZ VIDAL, XOSÉ RAMÓN Vogal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora no proxecto REMOVIRT H3D, baixo a dirección do titor Enrique Comesaña Figueroa	
Funcións a realizar	Avaliar a calidade e adecuación das bases de datos para o adestramento do algoritmo, asegurando descrições e anotacións detalladas do fígado e as súas estruturas vasculares. Desenvolver métricas para a avaliación obxectiva da calidade das anotacións e predicións do algoritmo de esqueletonización. Avaliar e propor modelos algorítmicos para discriminar as estruturas hepáticas e lesións, mellorando a esqueletonización automatizada.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Robótica: 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 01-10-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Robótica	30
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable relacionada coa intelixencia artificial e a visión artificial	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase a todas ás persoas candidatas	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M18

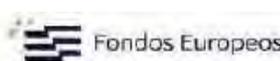
REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN174

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicacións biomédicas de complexos de metais de transición: ferramentas catalíticas e desenvolvemento de novas terapias anticancro - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2022 - Proxectos investigación orientada <i>Proxecto PID2022-137318OB-I00 financiado polo MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario/a: TOMÁS GAMASA, MARIA Vogal: LÓPEZ GARCÍA, FERNANDO JOSÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención da práctica profesional investigadora na "aplicacións biomédicas de complexos de metais de transición: ferramentas catalíticas e desenvolvemento de novas terapias anticancro", baixo a dirección do titor Prof. José Luis Mascareñas Cid	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de ligandos quirais; Formación de complexos metal-ligando con Cobalto, Iridio, Rodio Ouro e Paladio. Síntese de substratos con quiralidade plana. Purificación de compostos mediante técnicas cromatográficas e cristalización; Determinación de excesos enantioméricos en mesturas	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Química: 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 01-10-2024)</li> <li>Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada coa síntese orgánica, a química organometálica e a catálise metálica	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M16

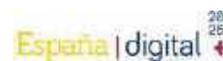
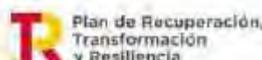
REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN217.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Novas estratexias de síntese enantioselectiva baseadas na activación de enlaces C-H mediante catálise metálica - XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2022 - Proxectos de investigación non orientada <i>Proxecto PID2022-136785NB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GULIAS COSTA, MOISÉS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GULIAS COSTA, MOISÉS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARÍA Vogal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención da práctica profesional investigadora na "catálise enantioselectiva con complexos quirais de iridio ou paladio en compostos con quiralidade axial", baixo a dirección do titor Prof. Moisés Gulías Costa	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de ligandos quirais; Formación de complexos metal-ligando con Iridio e Paladio. Síntese de substratos con quiralidade axial. Purificación de compostos mediante técnicas cromatográficas e cristalización; Determinación de excesos enantioméricos en mesturas	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Química: 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 1-10-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada coa síntese orgánica, a química organometálica e a catálise metálica	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase a todas ás persoas candidatas	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M14

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN050.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Actividades de investigación no marco do PROXECTO CÁTEDRA TELEVÉS EN DESEÑO MICROELECTRÓNICO <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TSI-069100-2023-0010 financiado pola Secretaría de Estado de Dixitalización e Intelixencia Artificial do Ministerio para a Transformación Dixital e da Función Pública e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR (Convocatoria para a creación de cátedras universidade-empresa (Cátedras Chip), destinadas á investigación e desenvolvemento da intelixencia artificial, para a súa difusión e a formación no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia Europeo)</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vogal: PARDO SECO, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en aplicacións de fotónica euromórfica, baixo a dirección do titor Victor M. Brea Sánchez.	
Funcións a realizar	Formación en tecnoloxías neuromórficas (fotónica, electrónica) e a súa integración en circuitos. Deseño de dispositivos de test e a súa integración de varias unidades funcionais. Deseño de experimentación para estudar as capacidades de procesamento do dispositivo deseñado.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Mestrado en Física, Enxeñaría Física ou Electrónica ou Fotónica 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 1-09-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Física, Química, Enxeñaría Electrónica ou titulacións relacionadas e mestrado en Física, Enxeñaría Física ou Electrónica, Fotónica ou titulacións relacionadas	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable relacionada co procesamento neuromórfico, fotónica e electrónica	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M17

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PI081

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain (nutritive)</p> <p><i>Este contrato forma parte do proxecto "Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain (nutritive)" que recibiu financiamento do Programa Marco da Unión Europea Horizonte Europa, en virtude do acordo de subvención nº 101135400</i></p>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ GARCÍA, SARA Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vogal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención da práctica profesional investigadora na determinación de contaminantes emerxentes en diferentes mostras de xurro, baixo a dirección da titora D <sup>a</sup> Marta Carballa Arcos	
Funcións a realizar	Recollida de diferentes mostras de xurros (porcino, vacún, etc.). Análise de antibióticos e xenes de resistencia a antibióticos en diferentes mostras de xurro. Análise e discusión dos resultados obtidos	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) L (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); Ma (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); Mé (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); X (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); V (09:00-14:00 h.)	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Enxeñaría Química, ou Ambiental, ou Química ou Biotecnoloxía: 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 1-10-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada coa manipulación e análise de mostras de residuos sólidos	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M12

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PO059.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Produción de oleoxeles mariños para a valorización de descartes cara unha pesca costeira artesanal sostible. GELFISH – (CONVOCATORIA PLEAMAR2023) <i>Contrato financiado polo proxecto "Produción de oleoxeles mariños para a valorización de descartes cara a unha pesca costeira artesanal sostible. GELFISH" que conta co apoio da Fundación Biodiversidade do Ministerio para la Transición Ecolóxica y el Reto Demográfico (MITECO) no marco do Programa PLEAMAR cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo, de Pesca e da Acuicultura (FEMPA).</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FRANCO URÍA, AMAYA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: FRANCO RUIZ, DANIEL Vogal: SINEIRO TORRES, JORGE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora no proxecto GELFISH (PLEAMAR 2023), baixo a dirección da titora Amaya Franco Uría	
Funcións a realizar	Preparación de oleoxeles por método indirecto con biopolímeros de orixe mariño (quitosano) e outros aditivos (polifenóis de algas mariñas) a partir de aceites de peixe. Caracterización reolóxica de emulsións e avaliación da súa estabilidade. Cinética de secado. Avaliación reolóxica, estrutural e fisicoquímica da calidade do produto, incluído estudos de oxidación. Preparación de informes e documentos científicos	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-14:00 e 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en enxeñaría Química: 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 1-10-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Enxeñaría Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable relacionada coa elaboración de emulsións e oleoxeles	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/C14M19

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-CP082

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento e validación 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 principais liñas de traballo.	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA Secretario/a: CARRO DÍAZ, ANTONIA Mª Vogal: ROCA BORDELLO, ENRIQUE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en metodoloxías analíticas verdes para mostras de interese agrícola, alimentario e ambiental, baixo a dirección da titora Maria Llompart Vizoso	
Funcións a realizar	Preparación de mostras utilizando diversas técnicas de extracción; análise cromatográfico (CG e LC) acoplado a espectrometría de masas; análise de datos; apoio na preparación de informes	
Retribución bruta mensual	578,34 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17,5 horas semanais) 11:00-13:00 e 17:00-18:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Química:		
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 15-09-2024)</li> <li>• Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada (teórica e experiencia práctica) relacionada con: 1. Preparación de mostras incluíndo técnicas como SPME, extracción por ultrasóns ... 2. Cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas e á espectrometría de masas en tándem (modo SRM), para análise de contaminantes orgánicos 3. Procesos de fotodegradación	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1434

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN088

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Beyond metalloenzymes: Metal-grafted nanostructures for organometallic catalysis in live settings -Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH 2022 <i>Este contrato está financiado polo MCIN/Instituto de Saúde Carlos III mediante o proxecto IHRC22/00009 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARIA Vogal: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novos ligados para a síntese biocompatible de compostos con potencial interese farmacolóxico empregando catálise metálica e fotocátalise	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de ligados orgánicos para a preparación de catalizadores metálicos, Estudo de librerías de catalizadores metálicos en procesos catalíticos por vía térmica ou fotoquímica, Redacción de informes, preparación de artigos científicos, presentación de resultados en reunións de grupo e conferencias	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química Orgánica	15
Ítem nº 2	Nota media do expediente académico do grao ou licenciatura en Química	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no ámbito da síntese orgánica, a fotocátalise e a catálise metálica	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no ámbito da química fina e a síntese baixo demanda	3
Ítem nº 5	Artigos en revistas Q1/D1 no ámbito da síntese orgánica, a fotocátalise e a catálise metálica	17
Ítem nº 6	Comunicacións a congresos, reunións e conferencias científicas no ámbito da síntese orgánica, a fotocátalise e a catálise metálica	5
Ítem nº 7	Estadías de investigación en institucións de recoñecido prestixio no ámbito da síntese orgánica e a catálise metálica	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 2 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1336

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN017.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Campos de forza baseados en machinelearning para minado in silico de materiais para dispositivos enerxéticos (MASTERMIND) <i>Axuda CNS2023-144785 financiada polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vogal: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de potenciais interatómicos baseados en redes neuronais e a súa aplicación ao estudo da interfase entre un eléctrodo e un líquido iónico.	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de metodoloxía para simulacións de Machine Learning. Adestramento de campos de forzas para os sistemas de estudo, Realización de simulacións de dinámica molecular usando potenciais interatómicos baseados en redes neuronais.	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 450,00 € mensuais</i>	
Duración do contrato*	15 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Ciencia de Materiais	30
Ítem nº 2	Publicacións científicas no campo de simulación de líquidos iónicos	25
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no desenvolvemento de potenciais interatómicos baseados en redes neuronais	20
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 adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1351

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI081

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TraffikGene-Tx: Targeted Peptide Carriers for RNA Delivery (TraffikGene-Tx) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 101113110 do programa de investigación e innovación Horizonte Europa 2021-2027</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vogal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de formulacións de péptidos e material xenético, caracterización fisicoquímica e avaliación biolóxica	
Funcións a realizar	Formulación de complexos péptido-material xenético. Avaliación fisicoquímica de formulacións. Mantemento de cultivos celulares e transfección "in vitro". Avaliación de actividade biolóxica "in vivo"	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 100,00€ mensuais</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-14:00 e 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en endocrinoloxía	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable de capacitación en materia de protección de animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos conforme coa Orde ECC/566/2015 de 20 de marzo. Funcións A, B e C	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en Xeración de modelos animais para investigación preclínica	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en procedementos cirúrxicos en roedores, na obtención de mostras en roedores e análise de cortes histolóxicos	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i no eido da oncoloxía	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	15

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

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

## Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1443

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN018

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Cutinasas para el REciclado de PoliÉster (CREPÉ) <i>Axuda CNS2023-144997 financiada polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	EIBES GONZÁLEZ, GEMMA MARÍA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: EIBES GONZÁLEZ, GEMMA MARÍA Secretario/a: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO Vogal: BALBOA MÉNDEZ, SABELA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Clonado e expresión de cutinasas para a hidrólise de PET tanto de forma libre como inmovilizada en nanoesferas	
Funcións a realizar	Expresión de encimas en forma libre e encapsulada. Purificación e caracterización de nanoesferas encimáticas. Co-expresión de encimas en nanoesferas	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-14:00 e 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química, Bioquímica ou áreas afíns	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en sistemas de expresión bacterianos	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable co sistema IC-Tagging	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1429

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PI012.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mellora da saúde cardíaca na Eurorrexión (New Heart) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto "Drug Repurposing para o Desenvolvemento Efectivo e Acelerado de Medicamentos no Espazo SUDOE (RePo-SUDOE) (nº ref S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg VI-A POCTEP Subprograma P4. Biodiversidade (OP2). (POCTEP) 2021-2027</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE Secretario/a: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vogal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación dun xemelgo dixital realista do sistema vascular do corazón mediante técnicas CFD no marco do proxecto Interreg POCTEP NewHeart incluíndo a elasticidade das paredes, etc.	
Funcións a realizar	Preparación de simulacións de fluxo sanguíneo no entorno das arterias coronarias., Incorporación de novas funcionalidades nas simulacións: elasticidade, etc., Tratamento de imaxes., Execución de simulacións por técnicas de CFD e análise dos resultados., Elaboración de informes cos principais resultados	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 450,00 € mensuais</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
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		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Física	30
Ítem nº 2	Publicacións en revistas JCR	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable no uso do software de CFD	15
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en programación en Python	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/proxecto de investigación.

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1435

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PG121

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación da excelencia (científica, técnica ou artística) así como das axudas para a estrutura, mellora e o apoio dos centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES- IGFAE <i>Contrato ao abeiro da axuda con ref ED431G 2023/05 financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e co cofinanciamento FEDER no marco do Programa Galicia FEDER 2021-2027 (obxectivo específico 1.1: desenvolver e mellorar as capacidades de investigación e innovación e assimilar tecnoloxías avanzadas).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA Vogal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Detección, modelado e análise de sucesos de ondas gravitacionais procedentes de fusións sistemas astrofísicos binarios compactos observados cos interferómetros LIGO-Virgo-KAGRA. Período de observación O4.	
Funcións a realizar	Cálculos baseados na estimación de densidade de núcleo (KDE) para modelar as propiedades da fontes binarias, presentación en reunións científicas, publicación de resultados en revistas científicas internacionais	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-13:00 e 15:00-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Mestrado en Astrofísica ou equivalente.	25
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en métodos de análise de datos en astrofísica e relatividade xeral.	30
Ítem nº 4	Membresía da colaboración científica LIGO.	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/proxecto de investigación.

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1365

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN092.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aprendizaxe federado e continuo a partir de datos heteroxéneos en dispositivos e robots - RETOS 2020 <i>Proxecto PID2020-119367RB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vogal: VALLADARES RODRIGUEZ, SONIA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no desenvolvemento dun demostrador que integre aprendizaxe federado robusto a datos heteroxéneos orientado ó eido da robótica	
Funcións a realizar	Apoio na creación de modelos para o control de robots mediante estratexias de aprendizaxe federado, capaces de facer fronte a datos heteroxéneos e persoalización de modelos, usando as estratexias propostas no marco do proxecto PID2020-119367RB-I00. Validación experimental destes modelos. Documentación das probas realizadas	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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	Nota media do expediente académico do grao en Robótica	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en aprendizaxe federado	25
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en robótica e aprendizaxe máquina	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1367

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN092.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aprendizaxe federado e continuo a partir de datos heteroxéneos en dispositivos e robots - RETOS 2020 <i>Proxecto PID2020-119367RB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vogal: VALLADARES RODRIGUEZ, SONIA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no desenvolvemento de estratexias de aprendizaxe federado robustas a ataques maliciosos ou aprendedores discordantes	
Funcións a realizar	Apoio na creación de estratexias para a detección de ataques maliciosos ou a presenza de aprendedores discordantes no contexto do aprendizaxe federado, partindo das estratexias analizadas no marco do proxecto PID2020-119367RBI00. Apoio na creación de modelos que se apoién nas estratexias anteriores para a creación de modelos federados. Validación experimental destes modelos. Documentación das probas realizadas	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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	Nota media do expediente académico do grao en Enxeñaría Informática	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en aprendizaxe federado	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en ataques maliciosos no contexto de aprendizaxe federado	20
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en desenvolvemento software e enxeñaría informática	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1325

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN098.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Intelixencia Artificial explicable para o envellecemento saudable - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de Investigación orientada <i>Proxecto PID2021-123152OB-C21 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vogal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no deseño e validación dun modelo de predición de fibrilación auricular mediante a estimación da dinámica no espazo latente	
Funcións a realizar	Apoio na análise dos requisitos do modelo. Colaboración no deseño un estimador baseado na construción dunha ecuación diferencial ordinaria no espazo latente. Validar o modelo cunha base de datos electrocardiográfica proporcionada por un hospital público. Apoio na análise e discusión dos resultados do modelo.	
Retribución bruta mensual	860,49 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 16:30 - 20:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Enxeñaría de Sistemas, Intelixencia Artificial, Enxeñaría Informática, Enxeñaría en Telecomunicacións, ou áreas afíns	20
Ítem nº 2	Nota media ponderada do expediente académico na titulación que se valora	15
Ítem nº 3	Inglés, nivel B1 ou equivalente (5 puntos); nivel B2 ou equivalente (10 puntos)	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en ciencia de datos, intelixencia artificial, e análise de datos clínicos	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en ciencia de datos, intelixencia artificial, e análise de datos clínicos	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1328

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN098.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Intelixencia Artificial explicable para o envellecemento saudable - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de Investigación orientada <i>Proxecto PID2021-123152OB-C21 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vogal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no deseño e validación dun modelo de IA explicable para detectar emocións e promover o envellecemento activo	
Funcións a realizar	Apoio na análise dos requisitos do modelo. Colaboración no deseño dunha arquitectura robusta que admita o recoñecemento das emocións básicas., Adaptar a nova arquitectura ao software Emobook e ao seu uso nun centro de día. Colaboración na construción dunha base de datos anónima para validar empiricamente o modelo nun estudo de caso desenvolvido nun centro de día. Apoio na análise e discusión dos resultados do modelo.	
Retribución bruta mensual	860,49 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 16:30 - 20:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Enxeñaría de Sistemas, Intelixencia Artificial, Enxeñaría Informática, Enxeñaría en Telecomunicacións, ou áreas afíns	20
Ítem nº 2	Nota media ponderada do expediente académico na titulación que se valora	15
Ítem nº 3	Inglés, nivel B1 ou equivalente (5 puntos); nivel B2 ou equivalente (10 puntos)	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en enxeñaría de software, desenvolvemento de aplicacións web e boas prácticas de código aberto	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en enxeñaría de software, desenvolvemento de aplicacións web e boas prácticas de código aberto	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1396

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN234

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudo da evolución da estrutura nuclear e dinámica de fisión con reaccións a baixa enerxía. - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada <i>Proxecto PID2021-128487NB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Secretario/a: CAAMAÑO FRESCO, MANUEL Vogal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no desenvolvemento de simulacións e montaxe de albos activos para experimentos de física nuclear con ACTAR TPC en GANIL.	
Funcións a realizar	Testeo de detectores en diferentes condicións experimentais. Análise e adquisición de datos. Optimización de sistemas de baleiro e inxección de gas. Realización de simulacións de experimentos de física nuclear. Uso de diferentes sistemas de adquisición de imaxe.	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais): 09:00-13:00 e 15:00-16:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Física.	20
Ítem nº 2	Mestrado en Física.	10
Ítem nº 3	Inglés, nivel C1 ou equivalente	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en ACTAR-TPC en GANIL.	15
Ítem nº 5	Formación específica acreditable sobre ACTAR-TPC en GANIL.	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1289

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN065

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análise de residuos de substancias de abuso en xiringas para a detección e vixilancia do consumo por vía intravenosa (SYDRES) - ADICCIONES 2022 <i>Proxecto 20221003 financiado pola Delegación do Goberno para o Plan Nacional sobre Drogas a través das axudas económicas para o desenvolvemento de proxectos de investigación sobre adiccions no ano 2022</i>	
Centro de Traballo	Instituto de investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	MONTES GOYANES, ROSA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTES GOYANES, ROSA MARIA Secretario/a: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO Vogal: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na análise química de drogas de abuso	
Funcións a realizar	Tratamento de datos para a identificación das substancias de abuso ou adulterantes mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de alta resolución. Elaboración de presentacións e publicacións científicas. Carga dos datos finais do proxecto no visor de datos ESCAPE (EUDA)	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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	20
Ítem nº 2	Doutoramento relacionado co estudo de substancias de abuso	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en análise de substancias de abuso	15
Ítem nº 5	Publicacións científicas como autor ou coautor no ámbito da análise química de drogas de abuso	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1422

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN217.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Novas estratexias de síntese enantioselectiva baseadas na activación de enlaces C-H mediante catálises metálica – XERACIÓN DO COÑECEMENTO 2022 - Proxectos de investigación non orientada. <i>Proxecto PID2022-136785NB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER. EU</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GULIAS COSTA, MOISÉS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GULIAS COSTA, MOISÉS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARÍA Vogal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Funcionalización enantioselectiva de enlaces C-H con complexos de paladio quirais en substratos biarílicos	
Funcións a realizar	Síntese de compostos biarílicos, Desenvolvemento de procesos de catálise enantioselectiva, Determinación de excesos enantioméricos en mesturas	
Retribución bruta mensual	1.290,71 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanais) 10:00-13:30 e 16:30-18:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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	Mestrado en Química Orgánica	10
Ítem nº 2	Nota media do expediente académico do grao en Química	10
Ítem nº 3	Nota media do expediente académico do mestrado en Química Orgánica	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en química orgánica sintética e/ou catálise	25
Ítem nº 5	Comunicacións a congresos, simposios ou workshops no ámbito da química orgánica sintética e/ou a catálise	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1354

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN001

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento de modelos 3D de cancro de mama por bioimpresión 3D que recreen el microambiente tumoral e o sistema inmune. Estes sistemas utilizaranse para avaliar a eficacia de fármacos e vacinas antitumorais. <i>Axuda RYC2022-037421-I financiada polo MICIU/AEI/ 10.13039/501100011033 e polo FSE+</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Materiais	
Investigador principal	BLANCO FERNANDEZ, BARBARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BLANCO FERNANDEZ, BARBARA Secretario/a: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vogal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUÍN	
CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no desenvolvemento e caracterización dunha biotintura baseada en tecido descelularizado mamario e modelos de cancro de mama bioimpresos.	
Funcións a realizar	Colaboración no desenvolvemento de protocolos de descelularización de tecidos mamaros. Caracterización biolóxica de tecidos mamaros descelularizados (BCA, Western Blot, inmunofluorescencia, histoloxía). Colaboración no desenvolvemento e caracterización reolóxica de biotintas de tecidos descelularizados. Bioimpresión de modelos de cancro de mama. Caracterización de modelos de cancro (RT-qPCR inmunofluorescencia, eficacia de fármacos, viabilidade celular)	
Retribución bruta mensual	860,49 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 - 13:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Biotecnoloxía ou afines	15
Ítem nº 2	Mestrado en investigación e desenvolvemento de medicamentos	15
Ítem nº 3	Nivel C1 en inglés ou equivalente	10
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en bioimpresión e cultivos celulares	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en bioimpresión e cultivos celulares	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1298

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN019

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Adherir e fundir: Biopelículas microbianas para a captura de microplásticos (PlaSTICK) <i>Axuda CNS2023-145299 financiada polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación do Medio Acuático para unha Saúde Global (iARCUS)	
Investigador principal	ROMERO BERNÁRDEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ROMERO BERNÁRDEZ, MANUEL Secretario/a: OTERO CASAL, ANA MARÍA Vogal: MUÑOZ CREGO, MARÍA ÁNGELES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo das propiedades adherentes de substancias exopoliméricas producidas por células microbianas que podían utilizarse para atrapar e eliminar contaminantes emerxentes na auga co obxectivo de facilitar a súa degradación biótica ou abiótica	
Funcións a realizar	Cribado de cepas microbianas ambientais produtoras de substancias exopoliméricas con afinidade por contaminantes emerxentes para permitir a súa captura e eliminación de sistemas acuáticos e definir a súas características para una eliminación óptima. Selección artificial de cepas e sobre-expresión recombinante de xenes/operóns produtores de exopolímeros identificados para mellorar as súas características e potencial biotecnolóxico. Estudo da degradación biótica e abiótica de los contaminantes capturados., Redacción de artigos científicos para a súa publicación	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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	Máster en Biotecnoloxía, Enxeñaría ambiental ou Xenética	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no sistema universitario	10
Ítem nº 4	Publicacións científicas no ámbito da bioloxía molecular e/ou microbioloxía	10
Ítem nº 5	Participación en congresos ou outras reunións científicas no ámbito da bioloxía molecular e/ou microbioloxía	5
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable no uso de técnicas de bioloxía molecular	5
Ítem nº 7	Formación específica acreditable no ámbito da bioloxía molecular e/ou microbioloxía	10
Ítem nº 8	Estadías en centros de investigación no ámbito da bioloxía molecular e/ou microbioloxía	5
Ítem nº 9	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1427

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PN025

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto AQilles: un enfoque de AI baseado en Qubits para descifrar as vulnerabilidades da membrana celular no contexto do cancro, o envellecemento e a infección. Axuda CNS2023-144353 financiada polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Vogal: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Aplicación de computación cuántica avanzada para estudar sistemas biolóxicos. Desenvolvemento e implementación de algoritmos cuánticos, incluíndo hamiltonianos clásicos e corrección de ruído, empregando o ordenador cuántico QMio do CESGA	
Funcións a realizar	Implementación de algoritmos cuánticos en Qiskit, Pennylane ou similares, incluíndo hamiltonianos clásicos e optimización no ordenador cuántico QMio do CESGA., Corrección de ruído e optimización de circuitos cuánticos mediante Quantum Error Mitigation (QEM), e validación en hardware cuántico real., Desenvolvemento e simulación de algoritmos de machine learning cuántico (Quantum Machine Learning - QML) para a clasificación de datos complexos de sistemas biolóxicos., Colaboración na supervisión de tarefas de computación cuántica e escritura de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 170,00€ mensuais</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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	Nota media do grao ou licenciatura en Física	15
Ítem nº 2	Mestrado ou doutoramento en Física ou similar	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiamento autonómico, nacional ou internacional con plataformas de hardware cuántico real (Qmio ou equivalente) ou simuladores cuánticos.	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento de actividades I+D+i con financiamento autonómico, nacional ou internacional que involucren a implementación de algoritmos cuánticos en Qiskit, Pennylane ou similares.	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable na aplicación de ferramentas de intelixencia artificial para análise de datos científicos (machine learning, deep learning).	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos	25

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

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



Unión Europea

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1437

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI016.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este contrato forma parte do proxecto "SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING)" que recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 950421</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vogal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de sistemas baseados en ADN	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de sistemas baseados en ADE. Modificación da súa superficie con diferentes métodos de química supramolecular. Caracterización.	
Retribución bruta mensual	1.290,71 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais): 09:30-13:30 e 16:00-17:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química farmacéutica e tecnolóxica ou afín	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntese de compostos orgánicos e nanomateriais, mediante diferentes métodos, uso de grupos protectores e funcionais, así como en tecnoloxía farmacéutica	30
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización: NMR, espectroscopía, cromatografía, etc.	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Unión Europea

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1438

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI016.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este contrato forma parte do proxecto "SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING)" que recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 950421</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vogal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de DNA-origami e estudo do seu comportamento biolóxico	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de origamis de ADN, Modificación da súa superficie con diferentes métodos de química supramolecular, Caracterización de origamis de ADN, Estudos celulares	
Retribución bruta mensual	1.290,71 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais): 09:30-13:30 e 16:00-17:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Química ou afín	20
Ítem nº 2	Mestrado en nanomedicina ou afín	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese de nanomateriais e biofuncionalización	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización:GPC, NMR, TEM, DLS, UV/Vis, Raman, FTIR, electrophoresis, DSC, TGA, etc ; data análise e programación (Latex, etc.)	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular, microfluídica, citometría de fluxo	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1347

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI149.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso da integración do ecosistema de I+i en saúde euro rexional para a adopción de solucións avanzadas no marco do envellecemento activo e saudable (TRANSFIRESaúde) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto "E Impulso da integración do ecosistema de I+i en saúde euro rexional para a adopción de solucións avanzadas no marco do envellecemento activo e saudable (TRANSFIRESaúde) (nº ref 144_TRANSFIRESAÚDE_1_E)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg España- Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LAMA PENIN, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LAMA PENIN, MANUEL Secretario/a: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vogal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaborar na adaptación dunha aplicación de realidade virtual para rehabilitación de pacientes con cardiopatía isquémica como demostrador nun centro de saúde	
Funcións a realizar	Establecer os requisitos da aplicación. Adaptar a aplicación ás necesidades do centro de saúde. Participar na validación da aplicación no centro de saúde. Analizar os resultados do demostrador	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Enxeñaría Informática	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en minaría de procesos	30
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento de aplicacións informáticas	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1348

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI149.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso da integración do ecosistema de I+i en saúde euro rexional para a adopción de solucións avanzadas no marco do envellecemento activo e saudable (TRANSFIRESaúde) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto "E Impulso da integración do ecosistema de I+i en saúde euro rexional para a adopción de solucións avanzadas no marco do envellecemento activo e saudable (TRANSFIRESaúde) (nº ref 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg España- Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LAMA PENIN, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LAMA PENIN, MANUEL Secretario/a: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vogal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaborar na adaptación dunha aplicación de realidade virtual para rehabilitación de pacientes de cancro como demostrador nun centro de saúde	
Funcións a realizar	Establecer os requisitos da aplicación. Adaptar a aplicación ás necesidades do centro de saúde. Participar na validación da aplicación no centro de saúde. Analizar os resultados do demostrador	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Enxeñaría Informática	20
Ítem nº 2	Mestrado en Tecnoloxías de análise de datos masivos: Big Data	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en minaría de procesos e realidade virtual	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 adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1349

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI149.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso da integración do ecosistema de I+i en saúde euro rexional para a adopción de solucións avanzadas no marco do envellecemento activo e saudable (TRANSFIRESaúde) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto "E Impulso da integración do ecosistema de I+i en saúde euro rexional para a adopción de solucións avanzadas no marco do envellecemento activo e saudable (TRANSFIRESaúde) (nº ref 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)" cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg España- Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LAMA PENIN, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LAMA PENIN, MANUEL Secretario/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vogal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaborar na adaptación dunha aplicación de IA explicable para promover o envellecemento activo como demostrador nun centro de saúde	
Funcións a realizar	Establecer os requisitos da aplicación. Adaptar a aplicación ás necesidades do centro de saúde. Participar na validación da aplicación no centro de saúde. Analizar os resultados do demostrador	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Enxeñaría de Sistemas, Intelixencia Artificial, Enxeñaría Informática, Enxeñaría en Telecomunicacións, ou áreas afíns	20
Ítem nº 2	Mestrado en Tecnoloxías de análise de datos masivos: Big Data	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en ciencia de datos, intelixencia artificial, e análise de datos clínicos	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1408

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-CP150

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento de actuación de conservación das especies de Náíades ameazadas en Galicia <i>Contrato ao abeiro do Convenio de colaboración entre a Vicepresidencia segunda e Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda e a Universidade de Santiago de Compostela para o desenvolvemento de actuacións de conservación das especies de náíades ameazadas en Galicia.</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)	
Investigador principal	ONDINA NAVARRET, MARIA PAZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ONDINA NAVARRET, MARIA PAZ Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, MARIA TERESA Vogal: RAMIL REGO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no proxecto de conservación <i>ex situ</i> da náíade en perigo de extinción <i>Margaritifera margaritifera</i> así como no control da infestación e estado sanitario dos peixes hospedadores	
Funcións a realizar	Control sanitario dos salmónidos mantidos en cativeiro. Control sanitario dos bivalvos de auga doce. Participación no deseño experimental para a optimización do cultivo de bivalvos de auga doce	
Retribución bruta mensual	860,49 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 100,00€ mensuais.</i>	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00 - 12:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Veterinaria	15
Ítem nº 2	Mestrado en Acuicultura	10
Ítem nº 3	Doutoramento relacionado coa ictiopatoloxía	15
Ítem nº 4	Acreditación en Experimentación Animal (peixes)	20
Ítem nº 5	Publicacións científicas relativas á conservación de bivalvo de auga doce	15
Ítem nº 6	Comunicacións a congresos no ámbito da conservación de bivalvo de auga doce	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1430

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-PU045

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diagnóstico do acoso sexual e o acoso por razón de xénero, orientación sexual e identidade de xénero: revisión da situación e análise do fenómeno en contornas virtuais na Universidade de Santiago de Compostela	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	VILLAR VARELA, MILENA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLAR VARELA, MILENA Secretario/a: SANJUAN ROCA, MARIA DEL MAR Vogal: LÓPEZ PENA, ZOSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na análise cualitativa e cuantitativa da información obtida, desde unha perspectiva de xénero e emocional. Procuras sistemáticas de bibliografía, recompilación de datos, análises de datos cos programas estatísticos SPSS e Atlas.ti (e/ou outros semellantes), redacción de informes.	
Funcións a realizar	Aplicación de instrumentos de recollida de datos, Análise cuantitativa e cualitativa dos datos, Elaboración do informe	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador	
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 Pedagogía	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable sobre pedagogías feministas e acoso sexual, por razón de xénero, orientación sexual e identidade de xénero e formación acreditada ao respecto	25
Ítem nº 3	Participación en congresos nacionais e/ou internacionais sobre pedagogías feministas e acoso sexual, por razón de xénero, orientación sexual e identidade de xénero e formación acreditada ao respecto	10
Ítem nº 4	Publicacións científicas sobre pedagogías feministas e acoso sexual, por razón de xénero, orientación sexual e identidade de xénero e formación acreditada ao respecto	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/proxecto de investigación.

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1285

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-SG054

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo de diagnóstico de patoloxías de peixes, moluscos e crustáceos	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación do Medio Acuático para unha Saúde Global (iARCUS)	
Investigador principal	PEREIRA DOPAZO, CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREIRA DOPAZO, CARLOS Secretario/a: BANDÍN MATOS, MARÍA ISABEL Vogal: PÉREZ-PARALLE MERA, MARÍA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Completar análises e identificación de virus illados previamente a partir de anfibios capturados en Sierra Bermeja	
Funcións a realizar	Aplicación de microscopia electrónica. Aplicación de PCR e qPCR. Probas bioquímicas de identificación. Illamento en cultivo celular	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais): 10:00-14:00 e 16:00-17:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Bioloxía ou Veterinaria	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable demostrada en traballo con anfibios e/ou réptiles	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable demostrada en mostraxe con anfibios e/ou réptiles	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no traballo con ese tipo de virus de anfibios e/ou réptiles	15
Ítem nº 5	Publicacións científicas no ámbito de virus de anfibios e/ou réptiles	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1455

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PN004

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento de nanomateriais supramoleculares para drug delivery e biomimética Axuda RYC2021-031367-I financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: INSUA LOPEZ, IGNACIO Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vogal: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración no desenvolvemento químico-farmacéutico de péptidos auto-ensamblantes con potencial actividade antimicrobiana.	
Funcións a realizar	Síntese orgánica, purificación e caracterización de péptidos. Estudo supramolecular dos compostos sintetizados. Ensaos encimáticos e in vitro	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais): 10:00-13:00 e 16:00-18:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Farmacia	20
Ítem nº 2	Nota media de expediente no Grao ou licenciatura	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en Síntese Orgánica (purificación, caracterización)	20
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en Ensaos Biolóxicos (encimáticos, celulares)	10
Ítem nº 5	Comunicacións en congresos internacionais no ámbito da Síntese Orgánica	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1457

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-CE089

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Determinación de toxicidade de sustancias químicas empregadas na industria téxtil e de microfibras derivadas de distintos tipos de tecidos, utilizando o modelo de peixe cebra <i>Contrato ao abeiro do contrato entre a empresa Industria de Diseño Textil S.A. e a Universidade de Santiago de Compostela, para a execución do proxecto de investigación "Determinación de toxicidade de sustancias químicas empregadas na industria téxtil e de microfibras derivadas de distintos tipos de tecidos, utilizando o modelo de peixe cebra"</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Secretario/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Vogal: BOUZA FERNANDEZ, M <sup>a</sup> CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de análises toxicolóxicas Obtención de embrións de peixe cebra usando o peixe cebra como modelo	
Funcións a realizar	Obtención de embrións de peixe cebra, Desenvolvemento de ensaios de toxicidade, Realización de estudos de comportamento mediante análise de imaxes	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	7,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais): 10:00-13:30 e 16:00-17:45 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Bioloxía	20
Ítem nº 2	Mestrado en Xenómica e Xenética	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en técnicas de laboratorio	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. Só se realizará as/os 3 mellores candidatos/as que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos)	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1254

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PG119

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación da excelencia (científica, técnica ou artística) así como das axudas para a estrutura, mellora e o apoio dos centros de investigación do SUG-CENTROS SINGULARES- CITIUS <i>Financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e con cofinanciamento Feder no marco do Programa Galicia Feder 2021-2027 (obxectivo específico 1.1: desenvolver e mellorar as capacidades de investigación e innovación e assimilar tecnoloxías avanzadas)</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario/a: CATALA BOLOS, ALEJANDRO Vogal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na análise de conxunto de datos sobre o estado emocional a través dun visualizador de emocións. Estender esta funcionalidade para visualizar en tempo real datos fisiolóxicos e saídas dun detector de estrés.	
Funcións a realizar	Revisar e avaliar a versión actual do visualizador web, desenvolvida con Python e Flask para o backend, e Flutter para o frontend. Desenvolver e optimizar un módulo de procesamento en tempo real que poida integrar datos fisiolóxicos entrantes (como condutancia da pel, temperatura corporal) e procesalos para visualización instantánea. , Integrar o módulo existente de detección de estrés en tempo real (versión Android) para a análise de sinais, e integrar o novo módulo no visualizador existente asegurando unha transición fluída entre a análise de datasets estáticos e o procesamento en tempo real. Realizar probas exhaustivas utilizando datos en vivo para garantir a precisión e a robustez do sistema. Desenvolver unha interface de usuario mellorada que permita aos usuarios visualizar tanto datos históricos como en tempo real de maneira intuitiva e eficiente.	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (37 horas semanais) 09:00 - 14:00 e 16:00 - 18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Informática ou no ámbito TIC	15
Ítem nº 2	Mestrado en Big Data	20
Ítem nº 3	Inglés, nivel B1 ou equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en programación con Python e outros frameworks de desenvolvemento web	35
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 40 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1293

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN085

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Conservación vs xestión. Definición de índices para a caracterización da intensidade de xestión e provisión de servizos ecosistémicos: seguimento e optimización - RETOS 2020 Proxecto PID2020-119204RB-C22 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vogal: BARROS PENA, NIEVES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procesado e análise de mostras datos de Forestereo, TLS y STTS. Cuantificación da intensidade de xestión forestal e provisión de servizos ecosistémicos de distintos modelos silvícolas, e estudo da relación entre os anteriores.	
Funcións a realizar	Procesado e análise de mostras de solos, ForEstereo, TLS e STTS. Cuantificación de intensidade de xestión forestal. Cuantificación de provisión de servizos ecosistémicos. Estudo de relacións entre intensidade de xestión e provisión de servizos ecosistémicos	
Retribución bruta mensual	2.377,22 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
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 Enxeñaría Forestal e do Medio Natural	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou equivalente	15
Ítem nº 3	Francés, nivel A2 ou equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiamento internacional, nacional ou autonómica no ámbito de la caracterización del grado de madurez de masas forestais	20
Ítem nº 5	Formación específica acreditable no ámbito da enxeñaría de montes	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitude: 2024/1322

**REFERENCIA DA PRAZA:**
**2024-CP054**

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio para instrumentar a concesión dunha subvención por parte da Axencia Galega de Innovación e fomentar a actividade investigadora do persoal investigador finalista nas convocatorias de axudas do ERC no Marco do Programa Horizon Europe	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	DUBERT PEREZ, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DUBERT PEREZ, JAVIER Secretario/a: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA Vogal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización da resposta inmune de bivalvos fronte á vibriose e estudo da microbiota asociada	
Funcións a realizar	Optimización e desenvolvemento de protocolos de qPCR para a cuantificación bacteriana do patóxeno <i>V. europaeus</i> e das distintas especies de <i>Vibrios</i> e bacterias totais en mostras de moluscos bivalvos. Ensaio de virulencia en bivalvos. Procesamento de mostras	
Retribución bruta mensual	2.377,22 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 08:30-15:30 h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
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 Bioloxía. Especialidade Bioloxía Molecular e Biotecnoloxía	15
Ítem nº 2	Mestrado en Microbioloxía ou equivalente	5
Ítem nº 3	Doutoramento en Microbioloxía	10
Ítem nº 4	Inglés, nivel B2 ou equivalente	5
Ítem nº 5	Publicacións relacionadas co estudo de bacterias asociadas a bivalvos	20
Ítem nº 6	Comunicacións a congresos relacionados con Microbioloxía aplicada á acuicultura de moluscos	10
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiamento autonómico, nacional e internacional vinculadas á acuicultura	10
Ítem nº 8	Experiencia laboral acreditable en técnicas moleculares aplicadas a microbioloxía	10
Ítem nº 9	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 2 persoas candidatas con maior puntuación que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	15

\* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1369

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PG117

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación da excelencia (científica, técnica ou artística) así como das axudas para a estrutura, a mellora e o apoio dos centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES- ECOBAS <i>Contrato ao abeiro da axuda con ref ED431G 2023/16 financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e co cofinanciamento FEDER no marco do Programa Galicia FEDER 2021-2027 (obxectivo específico 1.1: desenvolver e mellorar as capacidades de investigación e innovación e assimilar tecnoloxías avanzadas).</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interuniversitario en Economía e Empresa para a Sociedade (ECOBAS)	
Investigador principal	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario/a: NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL Vogal: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Coordinación, seguimento das actividades do ECOBAS e do plan de traballo para a acreditación de excelencia científica e apoio administrativo e técnico para o seu desenvolvemento.	
Funcións a realizar	Coordinación e seguimento das actividades vinculadas coa acreditación de excelencia científica de ECOBAS, así como ós plans de traballo; xustificación técnica e administrativa e, elaboración de memorias e informes. Organización, xestión e tramitación de actividades de divulgación. Apoio administrativo e técnico; organización de eventos e actividades; xestión da comunicación das actividades dos proxectos; apoio na preparación de novas propostas de proxectos e procura de novas oportunidades nacionais e internacionais	
Retribución bruta mensual	1.782,92 € <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 da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00-14:15 h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
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 Economía, Empresariais, Dereito, Ciencias Políticas ou áreas afíns	25
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 ou equivalente (8 puntos), galego, nivel Celga 4 ou equivalente (7puntos)	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable no ámbito de xestión da investigación	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no ámbito de a xestión (13) e da internacionalización (12), tanto no sector público como no privado	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitude: 2024/1352

REFERENCIA DA PRAZA:

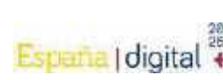
2023-PI012.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mellora da saúde cardíaca na Eurorrexión (New Heart) <i>Este contrato, financiado por fondos FEDER, está vinculado ó proxecto 0330_NEW_HEART_1_E, cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg Europa Suroccidental (SU DOE) España-Portugal-Francia 2021-2027</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario/a: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vogal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración de aplicacións web para os modelos desenvolvidos no marco do proxecto Interreg POCTEP NewHeart orientados a usuarios finais, e mantemento do servidor de cálculo onde se executará o modelo de xemelgo dixital do corazón	
Funcións a realizar	Mantemento servidor de cálculo con GPU destinado as execucións do modelo de xemelgo dixital do corazón. Elaboración de interfaces web e plugins. Tratamento e almacenamento de imaxes. Preparación de informes cos principais resultados.	
Retribución bruta mensual	1.410,46 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento anualidade de 164,88 euros</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00-14:15 h	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, BUP, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Bacharelato de ciencias ou ciclo formativo de grao medio en informática	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable no mantemento e instalación de servidores de cálculo en plataformas tipo Linux y/o Windows Server Edition	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no mantemento e instalación de motores de bases de datos	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no mantemento e instalación de redes de datos e ciberseguridade	10
Ítem nº 5	Formación específica acreditable en programación de contornos web (C, java, etc)	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

FIN ANEXO Galego



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1257

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN050.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Actividades de investigación en el marco del PROYECTO CÁTEDRA TELEVÉS EN DISEÑO MICROELECTRÓNICO <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TSI-069100-2023-0010 financiado por la Secretaría del Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR (Convocatoria para la creación de cátedras universidad-empresa (Cátedras Chip), destinadas a la investigación y desarrollo de la inteligencia artificial, para su difusión y la formación en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Europeo)</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Representante institucional	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Nombramiento funcionario interino por programa	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, fabricación y caracterización experimental de circuitos frecuencia en la Banda-X	
Funciones a realizar	Diseño eléctrico y funcional de circuitos de amplificación, filtrado, retardo, oscilación y transmisión en la banda-X, Diseño a nivel de máscara de circuitos de amplificación, filtrado, retardo, oscilación y transmisión en la banda-X, Caracterización experimental de circuitos de amplificación, filtrado, retardo, oscilación y transmisión en la banda-X.	
Retribución bruta mensual	2.436,54 € y 2 pagas extras de 1.933,46 € cada una.	
Duración del contrato*	21 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 e 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 Física, Ingeniería Electrónica o disciplinas similares	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en dispositivos y sistemas de RF y/o diseño microelectrónico	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en dispositivos y sistemas de RF y/o diseño microelectrónico	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M09

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-LU031

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: L3 Herramientas para la interpretación de la evolución y retos relacionados con la producción animal y vegetal del Programa específico de investigación 'Genética y Genómica para la mejora de la producción y la conservación de recursos biológicos' (PE ACUIGEN)	
Centro de Trabajo	Facultad de Biología (Laboratorio de Genética,CIBUS)	
Representante institucional	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: ROBLEDO SÁNCHEZ, DIEGO Vocal: SÁNCHEZ PIÑÓN, LAURA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidad Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011 de la ciencia, tecnología e innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Generación y mantenimiento de líneas celulares de peces para el estudio de la función de genes de interés evolutivo o productivo.	
Funciones a realizar	Mantenimiento de líneas celulares de peces, edición genómica mediante CRISPR/Cas de líneas celulares de pescados, Estudios funcionales de los genes editados	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	Indefinido	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30-16:30 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 Medicina Molecular	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en líneas celulares	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en edición genómica	15
Ítem nº 4	Publicaciones científicas y congresos en el ámbito de la edición genómica	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

\* 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M21

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-LU212

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: L4. Investigación en estrategias para utilizar biorretroalimentación para modificar el entorno inmersivo del programa de investigación Intangible Realities Laboratory <b>Supeditada a la aprobación de la modificación de la línea de investigación</b>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Representante institucional	GLOWACKI, DAVID RYAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID RYAN Secretario/a: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA Vocal: MARTÍNEZ NÚÑEZ, EMILIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidad Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011 de la ciencia, tecnología e innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollar, optimizar y comprobar la eficacia de programas de realidad virtual numadélica diseñados para aliviar el miedo, la depresión, la ansiedad, el aislamiento social y la soledad a la que a menudo se enfrentan los pacientes con diagnósticos de enfermedades potencialmente mortales (LTI).	
Funciones a realizar	Realización de estudios para conseguir datos fisiológicos de los participantes en experiencias numadélicas de RV. Determinar si estos datos fisiológicos se correlacionan con los resultados psicométricos obtenidos en los cuestionarios, y si los resultados a corto y largo plazo obtenidos en poblaciones de individuos sanos son similares a los de las poblaciones que sufren LTIs. Llevar a cabo estudios para determinar el grado de sincronía fisiológica en las experiencias numadélicas grupales frente a las numadélicas individuales, y si las experiencias individuales tienen un impacto comparable a las experiencias grupales. Utilizar la información obtenida en estos estudios para optimizar el diseño de experiencias numadélicas grupales. Colaborar con una red nacional e internacional de investigadores para llevar a cabo estos estudios y otros relacionados, realizando visitas de investigación según sea necesario para avanzar el proyecto. Mantenerse al día con las últimas técnicas y herramientas en enfoques inmersivos hacia los cuidados paliativos y la biorretroalimentación, para que puedan integrarse en el trabajo de investigación y desarrollo en curso dentro del Laboratorio de Realidades Intangibles (IRL). Preparar demostraciones en el IRL para que las evalúen tanto los miembros del laboratorio como visitantes externos. Asistencia regular y presentaciones en reuniones de grupo IRL para compartir ideas, delinear el progreso y resolver problemas. Participación en eventos, talleres y actividades de divulgación en la vida real, incluyendo demostraciones y presentaciones tecnológicas. Publicación de resultados en revistas y congresos. Realizar visitas de investigación en otros lugares con el fin de adquirir experiencia y avanzar en proyectos de colaboración según sea necesario.	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 350,00€ mensuales.</i>	
Duración del contrato*	Indefinido	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-17:00 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 Neurociencia.	20
Ítem nº 2	Nivel C1 de inglés o equivalente.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable estudiando los efectos de la práctica de mindfulness y meditación en el sistema nervioso.	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable investigando cuidados paliativos en el campo de la neurociencia.	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

\* 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M20

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-LU106

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Desarrollo de nuevas herramientas químicas para la transfección de linfocitos-T del Programa específico de investigación 'Química de sistemas y química funcional supramolecular'	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS)	
Representante institucional	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidad Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011 de la ciencia, tecnología e innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de metodologías eficientes para la transfección celular de líneas celulares no adherentes	
Funciones a realizar	Estudio de la eficacia de la transfección celular de formulaciones de péptido anfifílico+material genético en linfocitos T modelo (Jurkat). Estudio de la eficacia de la transfección celular de formulaciones de péptido anfifílico+material genético en linfocitos T primarios. Evaluación del impacto de la transfección celular de formulaciones de péptido anfifílico+material genético en los niveles de activación de los linfocitos.	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	Indefinido	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26,25 horas semanales) 10:00-13:00 y de 16:00-18:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Química	20
Ítem nº 2	Grado o licenciatura en Biología	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de síntesis, caracterización, purificación y modificación de péptidos artificiales	25
Ítem nº 4	Experiencia en ensayos de transfección con células animales in vitro	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	15

\* 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M08

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-LU000

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: LX I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos - ID-Farma del Programa Estructural IMATUS <i>Contrato supeditado a la creación de la línea de investigación</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Farmacia	
Representante institucional	ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CONCHEIRO NINE, ÁNGEL Secretario/a: ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN Vocal: DÍAZ RODRÍGUEZ, PATRICIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidad Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011 de la ciencia, tecnología e innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de los laboratorios de investigación del grupo I+DFarma	
Funciones a realizar	Utilización y mantenimiento de equipos de análisis y gestión de laboratorio. Gestión de pedidos y proveedores. Elaboración de PNTs y gestión de la página web	
Retribución bruta mensual	1.868,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento anualidad de 109,91 euros</i>	
Duración del contrato*	Indefinido	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 and 15:30-17:30 h	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bachillerato o técnico, BUP, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Salud Ambiental o equivalente	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en gestión de laboratorio y de proveedores	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en organización de congresos y reuniones científicas	15
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en técnicas de laboratorio	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

\* 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/ C14M03

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2023-PG059**

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Consolidación y estructuración 2023 GRC GI-1439 - Grupo de Investigación Stellae <i>Proyecto financiado por la Consejería de Educación, Ciencia, Universidades y Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Ciencias de la Educación	
<b>Investigador principal</b>	GEWERC BARUJEL, ADRIANA	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: GEWERC BARUJEL, ADRIANA Secretario/a: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, JESÚS Vocal: MARTÍNEZ PIÑEIRO, ESTHER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<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 Tecnología Educativa: Competencia digital para equidad. Redes sociales y/o a la línea Inclusión socioeducativa: Inclusión digital	
<b>Funciones a realizar</b>	Búsquedas sistemáticas de bibliografía. Recopilación de datos y análisis de los mismos utilizando diferentes herramientas informáticas. Escritura y publicación de artículos en revistas de alto impacto	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 08:00-15:00 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 Interuniversitario en Equidad e Innovación en Educación</b>		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en Programa de Doctorado Interuniversitario en Equidad e Innovación en Educación en el curso académico 2024/2025 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 del grado en Educación Social y del Máster Universitario en líneas relacionadas con la tecnología educativa y la competencia digital (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/C14M06

Convocatoria pública 14/2024

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2024-PG024**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Estructuración de aceites de pescado por métodos indirectos con agentes estructurantes celulósicos. Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas (GPC) (ED341B 2024/18) <i>Proyecto financiado por la Consejería de Educación, Ciencia, Universidades y Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
<b>Investigador principal</b>	MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE Secretario/a: FRANCO URÍA, AMAYA Vocal: SINEIRO TORRES, JORGE	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S</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 al proyecto "Estructuración de aceites de pescado por métodos indirectos con agentes estructurantes celulósicos"	
<b>Funciones a realizar</b>	Elaboración de oleogeles por método indirecto con diferentes biopolímeros de origen celulósico (HPMC, CMC, etc.) y otros aditivos a partir de aceites de pescado. Caracterización reológica de emulsiones y evaluación de su estabilidad. Cinéticas de secado y modelización. Evaluación reológica, estructural y fisicoquímica de la calidad del producto. Análisis tecnoeconómico global del proceso desde la extracción del aceite hasta la obtención del oleogel. Elaboración de informes y documentos científicos.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo 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 de la plaza ofertada	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 10:00-14:00 y 16:00-19:00 h	
<b>Categoría laboral</b>	Persoal 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 <b>Ingeniería Química y Ambiental</b> en el curso académico 2024/2025 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>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Nota media del expediente académico de grado en Ingeniería Química y del Máster Universitario en Ingeniería Química (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
<b>Ítem nº 2</b>	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (Se valorará formación y experiencia en elaboración y caracterización de emulsiones y oleogeles)	35
<b>Ítem nº 3</b>	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/C14M13

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN122

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Seguridad alimentaria: monitorización integrada de antibiorresistencias y dianas de intervención del medio ambiente, a la granja y a la mesa - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada <i>Proyecto PID2022-143041OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Veterinaria	
Investigador principal	MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA DEL CARMEN Secretario/a: LÓPEZ BECEIRO, ANA MARÍA Vocal: GARCÍA ALONSO, ÁNGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto Seguridad alimentaria: monitorización integrada de antibiorresistencias y dianas de intervención "del medio ambiente, a la granja y a la mesa"	
Funciones a realizar	Desarrollo de investigaciones relacionadas con la monitorización de antibiorresistencias en los tres ámbitos de la salud (humana, animal y medioambiental) para la búsqueda de dianas de intervención, y publicación de resultados que formarán parte de la tesis doctoral de la candidata/o	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:30-13:30 y 16:30-19:30 h	
Categoría laboral	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 Avances en Biología Microbiana y Parasitaria</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Avances en Biología Microbiana y Parasitaria en el curso académico 2024/2025 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 del grado en Veterinaria y del Máster Universitario (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (Se valorará especialmente experiencia previa en el ámbito de la microbiología, y el nivel de conocimiento de inglés)	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

\* 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/ C14M02

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN145.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	REMOVIRT H3D: reconstrucción y modelado virtual hepático 3D - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada <i>Proyecto PID2022-142709OB-C21 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE Secretario/a: FERNÁNDEZ VIDAL, XOSÉ RAMÓN Vocal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a línea de investigación del proyecto REMOVIRT H3D, bajo la dirección del tutor Enrique Comesaña Figueroa.	
Funciones a realizar	Construcción de modelos 3D de hígado, su estructura vascular y lesiones ocupantes de espacio para el apoyo de procesos quirúrgicos en humanos mediante técnicas de aprendizaje profundo.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	Persoal 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 Investigación en Tecnologías de la Información</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Investigación en Tecnologías de la Información en el curso académico 2024/2025 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 de grado en Robótica y del Máster Universitario en Inteligencia Artificial (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas	25

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

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

Nº solicitud: 2024/C11M12 Convocatoria pública 14/2024  
**REFERENCIA DE LA PLAZA:** 2022-PN189

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Microfluidic Devices in Flexible and Elastic Materials for Flow-Guided Therapy – GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada Proyecto PID2022-138322OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE	
Centro de Trabajo	Facultad de Óptica y Optometría	
Investigador principal	BAO VARELA, MARÍA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BAO VARELA, MARÍA DEL CARMEN Secretario/a: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Vocal: FLORES ARIAS, MARÍA TERESA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto Microfluidic Devices in Flexible and Elastic Materials for Flow-Guided Therapy	
Funciones a realizar	Análisis e implementación de técnicas de fabricación de dispositivos microfluídicos: mapa de correspondencia material-técnica, límites de cada técnica. Selección de la técnica mas idónea para la simulación in vitro del sistema circulatorio. Selección de modelo de vaso sanguíneo. Determinación de parámetros (anchura, profundidad, geometría). Fabricación y caracterización de las estructuras fabricadas a partir de la selección y los resultados de los puntos anteriores. Análisis de los materiales de recubrimiento para generar a matriz extracelular (ECM) del vaso sanguíneo in vitro. Estudios de adherencia al sustrato. Obtención y semilla de cultivos celulares sobre la ECM. Implementación y puesta a punto de sensores ópticos para monitorización en tiempo real de la influencia del flujo en la pared del vaso y en la circulación de los fármacos portadores. Caracterización de los efectos sobre el tejido endotelial. Participación en los experimentos de microfluídica con los dispositivos diseñados y construidos. Colaboración en la modelización matemática y simulación de la dinámica de los fluidos considerados como herramienta de diseño y optimización de experimentos	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades Este contrato adicionalmente llevará un complemento de objetivos de 1000,00 € por semestre (hasta abril de 2026)</i>	
Duración del contrato*	23 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00 -16:00 h	
Categoría laboral	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 el Programa de Doctorado en Láser, Fotónica e Visión, en el Programa de doctorado en Ciencias de Materiales o en el Programa en I+D en Medicamentos</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Láser, Fotónica e Visión, en el Programa de doctorado en Ciencias de Materiales o en el Programa en I+D en Medicamentos en el curso académico 2024/2025 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 del grado en Física, Biotecnología o Farmacia y del Máster Universitario (el expediente de 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> (se valorará positivamente la experiencia y la formación previa en técnicas de fabricación de canales)	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto dos méritos alcancen 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M04

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN017.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Campos de fuerza basados en machinelearning para minado in silico de materiales para dispositivos energéticos (mastermind) <i>Ayuda CNS2023-144785 financiada por el MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Física	
Investigador principal	MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vocal: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis doctoral vinculada al proyecto "Campos de fuerza basados en machinelearning para minado in silico de materiales para dispositivos energéticos (mastermind)"	
Funciones a realizar	Entrenamiento de campos de fuerzas para el estudio de la interfase entre un electrodo y un líquido iónico. Realización de simulaciones de dinámica molecular usando potenciales interatómicos basados en redes neuronales. Postprocesado de resultados de simulación y colaboración en la escritura de artículos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	16,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:00-14:00 y 15:00-17:00 h	
Categoría laboral	Persoal 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 Ciencia de Materiales</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales en el curso académico 2024/2025 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 de grado en Física y del Máster Universitario en Física, especialidad en Física da Materia (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M07

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PI144

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Corredor tecnológico transfronterizo de movilidad con hidrógeno renovable (HI_MOV) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto " Corredor Tecnológico Transfronterizo de Movilidad con Hidrógeno Renovable (HI_MOV) (nº ref 306_HI_MOV_1_E)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg España-Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vocal: VÁZQUEZ RAMALLO, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto "Corredor Tecnológico Transfronterizo de Movilidad con hidrógeno renovable HIMOV	
Funciones a realizar	Investigación en materiales avanzados para la producción (electrolizadores) y combustión (pilas de combustible) de hidrógeno. Estudio de laboratorio de nuevos componentes electroquímicos y catalizadores para membranas poliméricas y variantes de membrana, para mejorar la tecnología de electrolizadores para el suministro y distribución de hidrógeno. Pruebas de electrolizadores a escala de laboratorio mediante el piloto de suministro. Revisión de especificaciones técnicas, evaluación, construcción y ensayos de distintos tipos de electrolizadores de laboratorio, tanto de sus componentes como de su integración en una pila de combustible, incluyendo la electrónica de potencia, los subsistemas asociados y el control operativo. Investigación en materiales avanzados para la producción (electrolizadores) y combustión (células de combustible) de hidrógeno.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	16 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	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 Ciencia de Materiales</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales en el curso académico 2024/2025 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 del grado en Física y del máster universitario en Nanociencia y Nanotecnología (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/C10M03

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PI012.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mejora de la salud cardiaca en la Eurorregión (New Heart) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto "Drug Repurposing para el Desarrollo Efectivo y Acelerado de Medicamentos en el Espacio SUDOE (RePo-SUDOE) (nº ref S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg VI-A POCTEP Subprograma P4. Biodiversidad (OP2). (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Físicas	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario/a: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto NewHeart	
Funciones a realizar	Desarrollo de un modelo CFD del corazón para implementar tecnologías cardíacas no invasivas (FFRct, WSS, etc). Uso de tecnologías de IA para el tratamiento de imágenes de resonancia y ecografía cardíaca. Preparación de informes con los principales resultados.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	28 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	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 Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería y Ciencias Aplicadas o en el Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales.</b>		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en Programa de Doctorado en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería y Ciencias Aplicadas o en el Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales en el curso académico 2024/2025 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 de gradoo licenciatura en Física, Matemáticas o Ingeniería y del Máster Universitario (el expediente de máster solo se valorara en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> Se valorará la formación específica acreditable en el manejo de softwares de CFD y Python	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/ C10M06

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-CP073

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre la Consejería de Educación, Ciencia, Universidad y Formación Profesional y la Universidad de Santiago de Compostela (USC) para Completar las ayudas al Persoal Investigador Principal de los Programas Grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	PREZADO ALONSO, YOLANDA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PREZADO ALONSO, YOLANDA Secretario/a: GÓMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO Vocal: DOMÍNGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto "Fraccionamiento espacial de la dosis en protonterapia: una nueva estrategia terapéutica"	
Funciones a realizar	Análisis de datos omica. Realización de experimentos in vitro e in vivo para evaluar los mecanismos biológicos da terapia con mini haces de protones, Redacción de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	Persoal 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>		
La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:		
- estar matriculada en Programa de Doctorado en Medicina Molecular en el curso académico 2024/2025 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 de grado en Biología y del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M11

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PO059.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de oleogeles marinos para la valorización de descartes hacia una pesca costera artesanal sostenible. GELFISH – (CONVOCATORIA PLEAMAR2023) <i>Contrato financiado por el proyecto "Producción de oleogeles marinos para la valorización de descartes hacia a una pesca costera artesanal sostenible. GELFISH" que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Programa PLEAMAR cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de la Acuicultura (FEMPA).</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	FRANCO URÍA, AMAYA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: SINEIRO TORRES, JORGE Vocal: MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto de Producción de oleogeles marinos para la valorización de descartes hacia una pesca costera artesanal sostenible. GELFISH – (CONVOCATORIA PLEAMAR 2023)	
Funciones a realizar	Inventario del proceso de producción de oleogeles y de los procesos previos de extracción de aceites de pescado. Estudios de viabilidad técnica, cálculo de índices económicos y de impacto ambiental. Integración de indicadores: evaluación de circularidad. Elaboración de informes y documentos científicos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 10:00-14:00 y 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	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 Ingeniería Química e Ambiental</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Ingeniería Química e Ambiental en el curso académico 2024/2025 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 del grado en Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental o Energías Renovables y del Máster Universitario en Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental o Energías Renovables (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a> (Se valorará la formación y experiencia en análisis tecno-económico y/o ambiental)	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

N° solicitud: 2024/C14M22

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PI012.03

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mejora de la salud cardiaca en la Euroregión (New Heart) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto "Drug Repurposing para el Desarrollo Efectivo y Acelerado de Medicamentos en el Espacio SUDOE (RePo-SUDOE) (n° ref S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg VI-A POCTEP Subprograma P4. Biodiversidad (OP2). (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interuniversitario en Economía y Empresa para la Sociedad (ECOBAS)	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA Secretario/a: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, XOSÉ ANTÓN Vocal: MARTÍNEZ ROGET, FIDEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto NewHeart	
Funciones a realizar	Análisis causal para determinar los impactos socioeconómicos de los pacientes beneficiarios de las nuevas tecnologías no invasivas - análisis coste-beneficio	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	26 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 08:00-15:00 h	
Categoría laboral	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 Interuniversitario en Análisis Económico y Estrategia Empresarial</b> <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado Interuniversitario en Análisis Económico y Estrategia Empresarial en el curso académico 2024/2025 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 del grado en y del Máster Universitario (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT <a href="#">aquí</a>	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M05

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PG053

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Consolidación 2022 GRC GI-1636 - Grupo de Sistemas Inteligentes - GSI <i>Proyecto financiado por la Consejería de Educación, Ciencia, Universidades y Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
<b>Investigador principal</b>	BUGARÍN DIZ, ALBERTO	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: BUGARÍN DIZ, ALBERTO Secretario/a: MUCIENTES MOLINA, MANUEL Vocal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<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 "Segmentación de objetos zero-shot en la lucha y prevención de incendios", bajo la dirección del tutor Manuel Mucientes Molina.	
<b>Funciones a realizar</b>	Estudio del estado del arte en segmentación de objetos zero-shot. Desarrollo de un módulo basado en aprendizaje profundo que permita realizar la segmentación de objetos de interés en la lucha y prevención de incendios. Validación y pruebas de los elementos desarrollados sobre conjuntos de datos útiles en la lucha y prevención de incendios.	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
<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 en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Ingeniería Informática: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado en Ingeniería Informática	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con Inteligencia Artificial y Visión por Computador	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M01

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN139

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño y síntesis de precursores para la preparación de nanoestructuras moleculares funcionales (MoSENSE) - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos de investigación orientada <i>Proyecto PID2022-140845OB-C62 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRAS, MARÍA DOLORES Vocal: SOUTO SALOM, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de la práctica profesional investigadora en el proyecto "Diseño y síntesis de precursores para la preparación de nanoestructuras moleculares funcionales (MoSENSE)", bajo la dirección del tutor Diego Peña Gil.	
Funciones a realizar	Síntesis química, Purificación de compuestos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	578,34 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 10:30 - 14:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Química: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado de Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la síntesis de compuestos aromáticos	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M10

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN145.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	REMOVIRT H3D: reconstrucción y modelado virtual hepático 3D - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada <i>Proyecto PID2022-142709OB-C21 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011003/ y por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE Secretario/a: FERNÁNDEZ VIDAL, XOSÉ RAMÓN Vocal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en el proyecto REMOVIRT H3D, bajo la dirección del tutor Enrique Comesaña Figueroa.	
Funciones a realizar	Evaluar la calidad y adecuación de las bases de datos para el entrenamiento del algoritmo, asegurando descripciones y anotaciones detalladas del hígado y sus estructuras vasculares. Desarrollar métricas para la evaluación objetiva de la calidad de las anotaciones y predicciones del algoritmo de esqueletonización. Evaluar y proponer modelos algorítmicos para discriminar las estructuras hepáticas y lesiones, mejorando la esqueletonización automatizada.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-16:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Robótica: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado en Robótica	30
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o equivalente	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditada relacionada con Inteligencia Artificial y Visión Artificial	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará a todas las personas candidatas	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M18

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN174

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aplicaciones biomédicas de complejos de metales de transición: herramientas catalíticas y desarrollo de nuevas terapias anticáncer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada <i>Proyecto PID2022-137318OB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario/a: TOMÁS GAMASA, MARIA Vocal: LÓPEZ GARCÍA, FERNANDO JOSÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de la práctica profesional investigadora en la "aplicaciones biomédicas de complejos de metales de transición: herramientas catalíticas y desarrollo de nuevas terapias anticáncer", bajo la dirección del tutor Prof. José Luis Mascareñas Cid	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de ligaciones quirales; Formación de complejos metal-ligación con Cobalto, Iridio, Rodio Oro y Paladio. Síntesis de sustratos con quiralidad plana. Purificación de compuestos mediante técnicas cromatográficas y cristalización; Determinación de excesos enantioméricos en mezclas	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Química: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado en Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la síntesis orgánica, la química organometálica y catálisis metálica	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M16

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN217.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevas estrategias de síntesis enantioselectiva basadas en la activación de enlaces C-H mediante catálisis metálica - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos de investigación no orientada <i>Proyecto PID2022-136785NB-I00 financiado por MICIU/ AEI /10.13039/501100011033/ e por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GULIAS COSTA, MOISÉS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GULIAS COSTA, MOISÉS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARÍA Vocal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de la práctica profesional investigadora en "catálisis enantioselectiva con complejos quirales de iridio o paladio en compuestos con quiralidad axial", bajo la dirección del tutor Prof. Moisés Gúlias Costa	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de ligaciones quirales; Formación de complejos metal-ligación con Cobalto, Iridio, Rodio Oro y Paladio. Síntesis de sustratos con quiralidad plana. Purificación de compuestos mediante técnicas cromatográficas y cristalización; Determinación de excesos enantioméricos en mezclas	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Química: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado en Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la síntesis orgánica, la química organometálica y catálisis metálica	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/C14M14

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN050.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Actividades de investigación en el marco del PROYECTO CÁTEDRA TELEVÉS EN DISEÑO MICROELECTRÓNICO <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TSI-069100-2023-0010 financiado por la Secretaría del Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR (Convocatoria para la creación de cátedras universidad-empresa (Cátedras Chip), destinadas a la investigación y desarrollo de la inteligencia artificial, para su difusión y la formación en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Europeo)</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretario/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: PARDO SECO, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en aplicaciones de fotónica neuromórfica, bajo la dirección do tutor Víctor M. Brea Sánchez.	
Funciones a realizar	Formación en tecnologías neuromórficas (fotónica, electrónica) y su integración en circuitos. Diseño de dispositivos de test y su integración de varias unidades funcionales. Diseño de experimentación para estudiar las capacidades de procesamiento del dispositivo diseñado.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Máster en Física, Ingeniería Física o Electrónica, o Fotónica 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado en Física, Química, Ingeniería Electrónica o titulaciones relacionadas y máster en Física, Ingeniería Física o Electrónica, Fotónica o titulaciones relacionas	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con procesamiento neuromórfico, fotónica y electrónica.	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/C14M17

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PI081

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain (nutritive) <i>Este contrato forma parte del proyecto "Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain (nutritive)" que recibió financiación del Programa Marco de la Unión Europea Horizonte Europa, en virtud del acuerdo de subvención nº 101135400</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ GARCÍA, SARA Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de la práctica profesional investigadora en la determinación de contaminantes emergentes en diferentes muestras de purines, bajo la dirección de la tutora D <sup>a</sup> Marta Carballa Arcos	
Funciones a realizar	Recogida de diferentes muestras de purines (porcino, vacuno, etc.). Análisis de antibióticos y genes de resistencia a antibióticos en diferentes muestras de purines. Análisis y discusión de los resultados obtenidos	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) L (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); Ma (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); Mi (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); J (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); V (09:00-14:00 h.)	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao en Ingeniería Química, o Ambiental, o Química o Biotecnología: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la manipulación y análisis de muestras de residuos sólidos	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M12

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PO059.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de oleogeles marinos para la valorización de descartes hacia una pesca costera artesanal sostenible. GELFISH – (CONVOCATORIA PLEAMAR2023) <i>Contrato financiado por el proyecto "Producción de oleogeles marinos para la valorización de descartes hacia una pesca costera artesanal sostenible. GELFISH" que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Programa PLEAMAR cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de la Acuicultura (FEMPA).</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	FRANCO URÍA, AMAYA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FRANCO URÍA, AMAYA Secretario/a: FRANCO RUIZ, DANIEL Vocal: SINEIRO TORRES, JORGE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en el proyecto GELFISH (PLEAMAR 2023), bajo la dirección de la tutora Amaya Franco Uría	
Funciones a realizar	Elaboración de oleogeles por método indirecto con biopolímeros de origen marino (quitosano) y otros aditivos (polifenoles extraídos a partir de algas marinas) a partir de aceites de pescado. Caracterización reológica de emulsiones y evaluación de su estabilidad. Cinéticas de secado. Evaluación reológica, estructural y fisicoquímica de la calidad del producto, incluyendo estudios de oxidación. Elaboración de informes y documentos científicos.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-14:00 y 16:00-19:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Ingeniería Química: 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 (Data prevista inicio 1-10-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado de Ingeniería Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la elaboración de emulsiones y oleogeles	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/C14M19

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-CP082

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo y validación 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 principales líneas de trabajo.	
Centro de Trabajo	Facultad de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LLOMPART VIZOSO, MARIA Secretario/a: CARRO DÍAZ, ANTONIA Mª Vocal: ROCA BORDELLO, ENRIQUE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora metodologías analíticas verdes para muestras de interés agrícola, alimentario y ambiental, bajo la dirección de la tutora Maria Llopart Vizoso	
Funciones a realizar	Preparación de muestras utilizando diversas técnicas de extracción; análisis cromatográfico (GC y LC) acoplado a espectrometría de masas; análisis de datos; apoyo en la preparación de informes	
Retribución bruta mensual	578,34 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17,5 horas semanales) 11:00-13:00 y 17:00-18:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Química: 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 (Data prevista inicio 15-09-2024)</li> <li>No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses</li> </ul>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado de Química	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada (teórica y experiencia práctica) relacionada con: 1. Preparación de muestra incluyendo técnicas como SPME, extracción por ultrasonidos ... 2. Cromatografía de gases y cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas y espectrometría de masas en tándem (modo SRM) para análisis de contaminantes orgánicos. 3. Procesos de fotodegradación	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1434

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN088

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Beyond metalloenzymes: Metal-grafted nanostructures for organometallic catalysis in live settings -Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH 2022 <i>Este contrato está financiado por el MCIN/Instituto de Salud Carlos III mediante el proyecto IHRC22/00009 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARIA Vocal: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos ligandos para la síntesis biocompatible de compuestos con potencial interés farmacológico empleando catálisis metálica y fotocatalisis	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de ligandos orgánicos para la preparación de catalizadores metálicos, Estudio de librerías de catalizadores metálicos en procesos catalíticos por vía térmica o fotoquímica, Redacción de informes, preparación e artículos científicos, presentación de resultados en reuniones de grupo y conferencias	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 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 Química Orgánica	15
Ítem nº 2	Nota media do expediente académico en Química	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la síntesis orgánica, la fotocatalisis y la catálisis metálica	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la química fina y la síntesis bajo demanda	3
Ítem nº 5	Artículos en revistas Q1/D1 en el ámbito de la síntesis orgánica, la fotocatalisis y la catálisis metálica	17
Ítem nº 6	Comunicaciones a congresos, reuniones y conferencias científicas en el ámbito de la síntesis orgánica, la fotocatalisis y la catálisis metálica	5
Ítem nº 7	Estancias de investigación en instituciones de reconocido prestigio en el ámbito de la síntesis orgánica y la catálisis metálica	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 2 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto dos méritos alcancen 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1336

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN017.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Campos de fuerza basados en machinelearning para minado in silico de materiales para dispositivos energéticos (mastermind) <i>Ayuda CNS2023-144785 financiada por el MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Física	
Investigador principal	MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD Secretario/a: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Vocal: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de potenciales interatómicos basados en redes neuronales y su aplicación al estudio de la interfase entre un electrodo y un líquido iónico.	
Funciones a realizar	Desarrollo de metodología para simulaciones de Machine Learning. Entrenamiento de campos de fuerzas para los sistemas de estudio. Realización de simulaciones de dinámica molecular usando potenciales interatómicos basados en redes neuronales.	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 450,00€ mensuales</i>	
Duración del contrato*	15 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-16:00 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 Ciencia de Materiales	30
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en el campo de simulación de líquidos iónicos	25
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada en el desarrollo de potenciales interatómicos basados en redes neuronales	20
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 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1351

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PI081

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TraffikGene-Tx: Targeted Peptide Carriers for RNA Delivery (TraffikGene-Tx) <i>Este proyecto recibió financiación de Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 101113110 del programa de investigación e innovación Horizonte Europa 2021-2027</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de formulaciones de péptidos y material genético, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica	
Funciones a realizar	Formulación de complejos péptido-material genético. Evaluación fisicoquímica de formulaciones. Mantenimiento de cultivos celulares y transfección "in vitro". Evaluación de actividad biológica "in vivo"	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 100,00€ mensuales</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-14:00 y 16:00-19:00 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 Endocrinología	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable de capacitación en materia de protección de animales empleados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, conforme a la Orden ECC/566/2015 de 20 de marzo. Funciones A, B y C	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en generación de modelos animales para investigación preclínica	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en procedimientos quirúrgicos en roedores, en la obtención de muestras en roedores y análisis de cortes histológicos	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i en el campo de la oncológica	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	15

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1443

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN018

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Cutinasas para el REciclado de PoliÉster (CREPÉ) Ayuda CNS2023-144997 financiada por el MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	EIBES GONZÁLEZ, GEMMA MARÍA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: EIBES GONZÁLEZ, GEMMA MARÍA Secretario/a: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO Vocal: BALBOA MÉNDEZ, SABELA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Clonado y expresión de cutinasas para la hidrólisis de PET tanto de forma libre como inmovilizada en nanoesferas	
Funciones a realizar	Expresión de enzimas en forma libre y encapsulada. , Purificación y caracterización de nanoesferas enzimáticas, Co-expresión de enzimas en nanoesferas.	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 10:00-14:00 y 16:00-19:00 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 química, bioquímica o áreas afines	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en sistemas de expresión bacterianos	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable con el sistema IC-Tagging	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1429

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PI012.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mejora de la salud cardiaca en la Eurorregión (New Heart) <i>Este contrato financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto "Drug Repurposing para el Desarrollo Efectivo y Acelerado de Medicamentos en el Espacio SUDOE (RePo-SUDOE) (nº ref S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg VI-A POCTEP Subprograma P4. Biodiversidad (OP2). (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE Secretario/a: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de un gemelo digital del corazón mediante técnicas CFD en el marco del proyecto Interreg POCTEP NewHeart incluyendo la elasticidad de las paredes, etc	
Funciones a realizar	Preparación de simulaciones de flujo sanguíneo en el entorno de las arterias coronarias., Incorporación de nuevas funcionalidades en las simulaciones: elasticidad, etc., Tratamiento de imágenes., Ejecución de simulaciones por técnicas de CFD y análisis de los resultados., Elaboración de informes con los principales resultados	
Retribución bruta mensual	2.264,13 € Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 450,00€ mensuales</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
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 Física	30
Item nº 2	Publicaciones en revistas JCR	20
Item nº 3	Formación acreditable en el uso de software de CFD	15
Item nº 4	Formación acreditable en programación en Python	10
Item 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1435

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PG121

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ayudas para la acreditación de la excelencia (científica, técnica o artística) así como de las ayudas para la estructura, mejora y el apoyo de los centros de investigación del SUG - CENTROS SINGULARES- IGFAE <i>Contrato al amparo de la ayuda con ref ED431G 2023/05 financiado por la Consejería de Educación, Ciencia, Universidades y Formación Profesional y con el cofinanciamento FEDER en el marco del Programa Galicia FEDER 2021-2027 (objetivo específico 1.1: desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y asimilar tecnologías avanzadas).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Detección, modelado y análisis de sucesos de ondas gravitacionales procedentes de fusiones de sistemas astrofísicos binarios compactos observados con los interferómetros LIGO-Virgo-KAGRA. Período de observación O4	
Funciones a realizar	Cálculos basados en la estimación de densidad de kernel (KDE) para modelar las propiedades de las fuentes binarias, presentación en reuniones científicas, publicación de resultados en revistas científicas internacionales.	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales): 09:00-13:00 e 15:00-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Astrofísica o equivalente.	25
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en métodos de análisis de datos en astrofísica y relatividad general.	30
Ítem nº 4	Membresía de la colaboración científica LIGO.	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1365

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PN092.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aprendizaje federado y continuo a partir de datos heterogéneos en dispositivos y robots - RETOS 2020 <i>Proyecto PID2020-119367RB-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vocal: VALLADARES RODRIGUEZ, SONIA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un demostrador que integre aprendizaje federado robusto a datos heterogéneos orientado al ámbito de la robótica	
Funciones a realizar	Creación de modelos para el control de robots mediante estrategias de aprendizaje federado, capaces de hacer frente a datos heterogéneos y personalización de modelos, usando las estrategias propuestas en el marco del proyecto PID2020-119367RB-I00. Validación experimental de dichos modelos. Documentación de las pruebas realizadas	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico del grado en Robótica	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable de aprendizaje federado	25
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en robótica y aprendizaje máquina	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	20

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1367

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PN092.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aprendizaje federado y continuo a partir de datos heterogéneos en dispositivos y robots - RETOS 2020 <i>Proyecto PID2020-119367RB-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretario/a: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Vocal: VALLADARES RODRIGUEZ, SONIA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de estrategias de aprendizaje federado robustas a ataques maliciosos o aprendedores discordantes	
Funciones a realizar	Creación de estrategias para la detección de ataques maliciosos o la presencia de aprendedores discordantes en el contexto del aprendizaje federado, partiendo de las estrategias analizadas en el marco del proyecto PID2020-119367RB-I00. Creación de modelos que se apoyen en las estrategias anteriores para la creación de modelos federados. Validación experimental de dichos modelos. Documentación de las pruebas realizadas	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico del grado en Ingeniería Informática	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en aprendizaje federado	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en ataques maliciosos en el contexto del aprendizaje federado	20
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en desarrollo software e ingeniería informática	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1325

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN098.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Inteligencia Artificial Explicable para el Envejecimiento saludable - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de Investigación orientada Proyecto PID2021-123152OB-C21 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el diseño y validación de un modelo de predicción de fibrilación auricular mediante la estimación de la dinámica en el espacio latente	
Funciones a realizar	Apoyo en el análisis de los requisitos del modelo. Colaboración en el diseño de un estimador basado en la construcción de una ecuación diferencial ordinaria en el espacio latente. Adaptar la aplicación a las necesidades del centro de salud. Validar el modelo con una base de datos electrocardiográfica proporcionada por un hospital público., Apoyo en el análisis y discusión de los resultados del modelo	
Retribución bruta mensual	860,49 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 16:30 - 20:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería de Sistemas, Inteligencia Artificial, Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, o áreas afines	20
Ítem nº 2	Nota media ponderada del expediente académico en la titulación que se valora	15
Ítem nº 3	Inglés, nivel B1 o equivalente (5 puntos); nivel B2 o equivalente (10 puntos)	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en ciencia de datos, inteligencia artificial, y análisis de datos clínicos	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en ciencia de datos, inteligencia artificial, y análisis de datos clínicos	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1328

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN098.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Inteligencia Artificial Explicable para el Envejecimiento saludable - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de Investigación orientada Proyecto PID2021-123152OB-C21 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el diseño y validación de un modelo de IA explicable para detectar emociones y promover envejecimiento activo	
Funciones a realizar	Apoyo en el análisis de los requisitos del modelo., Colaboración en el diseño de una arquitectura robusta que soporte el reconocimiento de emociones básicas. Adaptar la nueva arquitectura al software Emobook y su uso en un centro de día. Construir una base de datos anonimizada para validar el modelo empíricamente en un caso de estudio desarrollado en un centro de día. Apoyo en el análisis y discusión de los resultados del modelo	
Retribución bruta mensual	860,49 €Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 16:30 - 20:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería de Sistemas, Inteligencia Artificial, Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, o áreas afines	20
Ítem nº 2	Nota media ponderada del expediente académico en la titulación que se valora	15
Ítem nº 3	Inglés, nivel B1 o equivalente (5 puntos); nivel B2 o equivalente (10 puntos)	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en ingeniería de software, desarrollo de aplicaciones web y buenas prácticas de código abierto	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en ingeniería de software, desarrollo de aplicaciones web y buenas prácticas de código abierto	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1396

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN234

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de la evolución de la estructura nuclear y dinámica de fisión con reacciones a baja energía. - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada <i>Proyecto PID2021-128487NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)	
Investigador principal	FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Secretario/a: CAAMAÑO FRESCO, MANUEL Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el desarrollo de simulaciones y montaje de blancos activos para experimentos de física nuclear con ACTAR TPC en GANIL.	
Funciones a realizar	Testeo de detectores en diferentes condiciones experimentales. Análisis y adquisición de datos. Optimización de sistemas de vacío e inyección de gas. Realización de simulaciones de experimentos de física nuclear. Uso de diferentes sistemas de adquisición de imagen.	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales): 09:00-13:00 y 15:00-16:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Física.	20
Ítem nº 2	Máster en Física.	10
Ítem nº 3	Inglés, nivel C1 o equivalente	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditada en ACTAR-TPC en GANIL.	15
Ítem nº 5	Formación específica acreditada en ACTAR-TPC en GANIL.	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

Nº solicitud: 2024/1289

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN065

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análisis de residuos de sustancias de abuso en jeringuillas para la detección y vigilancia del consumo por vía intravenosa (SYDRES) - ADICCIONES 2022 <i>Proyecto 2022I003 financiado por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas a través de las ayudas económicas para el desarrollo de proyectos de investigación sobre adicciones en el año 2022</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de investigación en Análisis Químicas y Biológicas (IAQBUS)	
Investigador principal	MONTES GOYANES, ROSA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTES GOYANES, ROSA MARIA Secretario/a: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO Vocal: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el análisis química de drogas de abuso	
Funciones a realizar	Tratamiento de datos para la identificación de sustancias de abuso o adulterantes mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de alta resolución. Elaboración de presentaciones y publicaciones científicas. Carga de los datos finales del proyecto en el visor de datos de ESCAPE (EUDA)	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en química	20
Ítem nº 2	Doctorado relacionado con el estudio de sustancias de abuso	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en análisis de sustancias de abuso	15
Ítem nº 5	Publicaciones científicas como autor o coautor en el ámbito del análisis químico de drogas de abuso	5
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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1422

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN217.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevas estrategias de síntesis enantioselectiva basadas en la activación de enlaces C-H mediante catálisis metálica - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos de investigación no orientada <i>Proyecto PID2022-136785NB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER. EU</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GULIAS COSTA, MOISÉS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GULIAS COSTA, MOISÉS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARÍA Vocal: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Funcionalización enantioselectiva de enlaces C-H con complejos de paladio quirales en sustratos biarílicos	
Funciones a realizar	Síntesis de compuestos biarílicos, Desarrollo de procesos de catálisis enantioselectiva, Determinación de excesos enantioméricos en mezclas	
Retribución bruta mensual	1.290,71 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 10:00-13:30 e 16:30-18:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica	10
Ítem nº 2	Nota media del expediente académico del grado en Química	10
Ítem nº 3	Nota media del expediente académico del máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en química orgánica sintética y/o catálisis	25
Ítem nº 5	Comunicaciones a congresos, simposios o workshops en el ámbito de la química orgánica sintética y/o la catálisis	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1354

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN001

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de modelos 3D de cáncer de mama por bioimpresión 3D que recreen el microambiente tumoral y el sistema inmune. Dichos sistemas se utilizarán para evaluar la eficacia de fármacos y vacunas antitumorales. <i>Ayuda RYC2022-037421-I financiada por el MICIU/AEI/ 10.13039/501100011033 y por el FSE+</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Materiales	
Investigador principal	BLANCO FERNANDEZ, BARBARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BLANCO FERNANDEZ, BARBARA Secretario/a: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUÍN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollar y caracterizar una biotinta basada en tejido descelularizado mamario y modelos de cáncer de mama bioimpresos.	
Funciones a realizar	Desarrollar protocolos de descelularización de tejidos mamarios. Caracterización biológica de tejidos mamarios descelularizados (BCA, Western Blot, inmunofluorescencia, histología). Desarrollo y caracterización reológica de biotintas de tejidos descelularizados., Bioimpresión de modelos de cáncer de mama. Caracterización de modelos de cáncer (RT-qPCR, inmunofluorescencia, eficacia de fármacos, viabilidad celular).	
Retribución bruta mensual	860,49 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 10:00 - 13:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Biotecnología o afines	15
Ítem nº 2	Máster en investigación y desarrollo de medicamentos	15
Ítem nº 3	Nivel C1 en inglés o equivalente	10
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en bioimpresión y cultivos celulares	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en bioimpresión y cultivos celulares	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1298

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN019

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Adherir y hundir: Biopelículas microbianas para la captura de microplásticos (PlaSTICK) Ayuda CNS2023-145299 financiada por el MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación del Medio Acuático para una Salud Global (iARCUS)	
Investigador principal	ROMERO BERNÁRDEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ROMERO BERNÁRDEZ, MANUEL Secretario/a: OTERO CASAL, ANA MARÍA Vocal: MUÑOZ CREGO, MARÍA ÁNGELES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de las propiedades adherentes de sustancias exopoliméricas producidas por células microbianas que puedan utilizarse para atrapar y eliminar contaminantes emergentes en el agua con el objetivo de facilitar su degradación biótica o abiótica	
Funciones a realizar	Cribado de cepas microbianas ambientales productoras de sustancias exopoliméricas con afinidad por contaminantes emergentes para permitir su captura y eliminación de sistemas acuáticos y definir sus características para una eliminación óptima. Selección artificial de cepas y sobre-expresión recombinante de los genes/operones productores de exopolímeros identificados para mejorar sus características y potencial biotecnológico. Estudio de la degradación biótica y abiótica de los contaminantes capturados. Redacción de artículos científicos para su publicación	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Biotecnología, Ingeniería ambiental o Genética	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el sistema universitario	10
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en el ámbito de la biología molecular y/o microbiología	10
Ítem nº 5	Participación en congresos u otras reuniones científicas en el ámbito de la biología molecular y/o microbiología	5
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en el uso de técnicas de biología molecular	5
Ítem nº 7	Formación específica acreditable en el ámbito de la biología molecular y/o microbiología	10
Ítem nº 8	Estancias en centros de investigación en el ámbito de la biología molecular y/o microbiología	5
Ítem nº 9	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1427

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PN025

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proyecto AQilles: un enfoque de AI basado en Qubits para descifrar las vulnerabilidades de la membrana celular en el contexto del cáncer, el envejecimiento y la infección. <i>Ayuda CNS2023-144353 financiada por el MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Vocal: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aplicación de computación cuántica avanzada para estudiar sistemas biológicos. Desarrollo e implementación de algoritmos cuánticos, incluyendo hamiltonianos clásicos y corrección de ruido, empleando el ordenador cuántico QMio del CESGA	
Funciones a realizar	Implementación de algoritmos cuánticos en Qiskit, PennyLane o similares, incluyendo hamiltonianos clásicos y optimización en el ordenador cuántico QMio del CESGA. Corrección de ruido y optimización de circuitos cuánticos mediante Quantum Error Mitigation (QEM), y validación en hardware cuántico real. Desarrollo y simulación de algoritmos de machine learning cuántico (Quantum Machine Learning - QML) para la clasificación de datos complejos de sistemas biológicos., Colaboración en la supervisión de tareas de computación cuántica y escritura de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 170,00€ mensuales</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del grado o licenciatura en Física	15
Ítem nº 2	Máster o doctorado en Física o similar	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiación autonómica, nacional o internacional con plataformas de hardware cuántico real (Qmio o equivalente) o simuladores cuánticos.	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en desarrollo de actividades I+D+i con financiación autonómica, nacional o internacional que involucren la implementación de algoritmos cuánticos en Qiskit, PennyLane o similares.	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en la aplicación de herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos científicos (machine learning, deep learning).	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 60 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1437

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PI016.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este contrato forma parte del proyecto "SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING)" que recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 950421</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de sistemas basados en ADN	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de sistemas basados en ADE. Modificación de su superficie con diferentes métodos de química supramolecular. Caracterización.	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales): 09:30-13:30 y 16:00-17:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química farmacéutica y tecnológica o similar	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntesis de compuestos orgánicos y nanomateriales, mediante diferentes métodos, uso de grupos protectores y funcionales, así como en tecnología farmacéutica	30
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización: NMR, espectroscopía, cromatografía, etc.	15
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 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1438

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PI016.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este contrato forma parte del proyecto "SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING)" que recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 950421</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCÍA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de DNA-origami y estudio de su comportamiento biológico	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de origamis de ADN, Modificación de su superficie con diferentes métodos de química supramolecular, Caracterización de origamis de ADN, Estudios celulares	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales): 09:30-13:30 y 16:00-17:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Química o similar	20
Ítem nº 2	Máster en nanomedicina o similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis de nanomateriales y biofuncionalización	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización: GPC, NMR, TEM, DLS, UV/Vis, Raman, FTIR, electrophoresis, DSC, TGA, etc ; data análisis y programación (Latex, etc.)	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular, microfluídica, citometría de flujo	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/1347

Convocatoria pública 14/2024  
**REFERENCIA DE LA PLAZA:**

**2022-PI149.00**

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Impulso de la integración del ecosistema de I+i en salud euro regional para la adopción de soluciones avanzadas en el marco del envejecimiento activo y saludable (TRANSFIRESalud) <i>Este contrato, financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto "E Impulso de la integración del ecosistema de I+i en salud euro regional para la adopción de soluciones avanzadas en el marco del envejecimiento activo y saludable (TRANSFIRESaúde) (nº ref 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg España-Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
<b>Investigador principal</b>	LAMA PENIN, MANUEL	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: LAMA PENIN, MANUEL Secretario/a: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vocal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<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 adaptación de una aplicación de realidad virtual para rehabilitación de pacientes con cardiopatía isquémica como demostrador en un centro de salud	
<b>Funciones a realizar</b>	Establecer los requisitos de aplicación. Adaptar la aplicación a las necesidades del centro de salud. Participar en la validación de la aplicación en el centro de salud. Analizar los resultados del demostrador	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
<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, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en minería de procesos	30
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en desarrollo de aplicaciones informáticas	15
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 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1348

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PI149.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso de la integración del ecosistema de I+i en salud euro regional para la adopción de soluciones avanzadas en el marco del envejecimiento activo y saludable (TRANSFIRESalud) <i>Este contrato, financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto "E Impulso de la integración del ecosistema de I+i en salud euro regional para la adopción de soluciones avanzadas en el marco del envejecimiento activo y saludable (TRANSFIRESaúde) (nº ref 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg España-Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	LAMA PENIN, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LAMA PENIN, MANUEL Secretario/a: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vocal: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaborar en la adaptación de una aplicación de realidad virtual para rehabilitación de pacientes de cáncer como demostrador en un centro de salud	
Funciones a realizar	Establecer los requisitos de aplicación. Adaptar la aplicación a las necesidades del centro de salud. Participar en la validación de la aplicación en el centro de salud. Analizar los resultados del demostrador	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática	20
Ítem nº 2	Máster en Tecnologías de análisis de datos masivos: Big Data	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en minería de procesos y realidad virtual	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 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1349

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PI149.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso de la integración del ecosistema de I+i en salud euro regional para la adopción de soluciones avanzadas en el marco del envejecimiento activo y saludable (TRANSFIRESaúde) <i>Este contrato, financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto "E Impulso de la integración del ecosistema de I+i en salud euro regional para la adopción de soluciones avanzadas en el marco del envejecimiento activo y saludable (TRANSFIRESaúde) (nº ref 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)" cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg España-Portugal (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	LAMA PENIN, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LAMA PENIN, MANUEL Secretario/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaborar en la adaptación de una aplicación de IA explicable para fomentar el envejecimiento activo como demostrador en un centro de salud	
Funciones a realizar	Establecer los requisitos de aplicación. Adaptar la aplicación a las necesidades del centro de salud. Participar en la validación de la aplicación en el centro de salud. Analizar los resultados del demostrador	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería de Sistemas, Inteligencia Artificial, Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, o áreas afines	20
Ítem nº 2	Máster en Tecnologías de análisis de datos masivos: Big Data	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en ciencia de datos, inteligencia artificial, y análisis de datos clínicos	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 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1408

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-CP150

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Desarrollo de actuación de conservación de las especies de Náíades amenazadas en Galicia <i>Contrato al amparo del Convenio de colaboración entre la Vicepresidencia segunda y Consejería de Medio Ambiente, Territorio y Vivienda y la Universidad de Santiago de Compostela para el desarrollo de actuaciones de conservación de las especies de náíades amenazadas en Galicia.</i>	
<b>Centro de Trabajo</b>	Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural (IBADER)	
<b>Investigador principal</b>	ONDINA NAVARRET, MARIA PAZ	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: ONDINA NAVARRET, MARIA PAZ Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, MARIA TERESA Vocal: RAMIL REGO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
<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 proyecto de conservación <i>ex situ</i> de la náyade en peligro de extinción <i>Margaritifera margaritifera</i> , así como en el control de la infestación y estado sanitario de los peces hospedadores	
<b>Funciones a realizar</b>	Control sanitario de los salmónidos mantenidos en cautividad. Control sanitario de los bivalvos de agua dulce. Participación en el diseño experimental para la optimización del cultivo de bivalvos de agua dulce	
<b>Retribución bruta mensual</b>	860,49 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 100,00€ mensuales</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 09:00 - 12:30 h	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Veterinaria	15
Ítem nº 2	Máster en Acuicultura	10
Ítem nº 3	Doctorado relacionado con la ictiopatología	15
Ítem nº 4	Acreditación en Experimentación Animal (peces)	20
Ítem nº 5	Publicaciones científicas relativas a la conservación de bivalvos de agua dulce	15
Ítem nº 6	Comunicacións a congresos en el ámbito de la conservación de bivalvos de agua dulce	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1430

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-PU045

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diagnóstico del acoso sexual y el acoso por razón de género, orientación sexual e identidad de género: revisión de la situación y análisis del fenómeno en entornos virtuales en la Universidad de Santiago de Compostela	
Centro de Trabajo	Facultad de Ciencias de la Educación	
Investigador principal	VILLAR VARELA, MILENA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLAR VARELA, MILENA Secretario/a: SANJUAN ROCA, MARIA DEL MAR Vocal: LÓPEZ PENA, ZOSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el análisis cualitativo y cuantitativo de la información obtenida, desde una perspectiva de género y emocional. Búsquedas sistemáticas de bibliografía, recopilación de datos, análisis de datos con los programas estadísticos SPSS y Atlas.ti (y/o otros semejantes) y redacción de informes	
Funciones a realizar	Aplicación de instrumentos de recogida de datos, Análisis cuantitativo y cualitativo de los datos, Elaboración del informe	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-16:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Pedagogía	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable sobre pedagogías feministas y acoso sexual, por razón de género, orientación sexual e identidad de género y formación acreditada al respeto	25
Ítem nº 3	Participación en congresos nacionales y/o internacionales sobre pedagogías feministas y acoso sexual, por razón de género, orientación sexual e identidad de género y formación acreditada al respeto	10
Ítem nº 4	Publicaciones científicas sobre pedagogías feministas y acoso sexual, por razón de género, orientación sexual e identidad de género y formación acreditada al respeto	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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1285

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-SG054

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Servicio de diagnóstico de patologías de peces, moluscos y crustáceos	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación del Medio Acuático para una Salud Global (iARCUS)	
Investigador principal	PEREIRA DOPAZO, CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREIRA DOPAZO, CARLOS Secretario/a: BANDÍN MATOS, MARÍA ISABEL Vocal: PÉREZ-PARALLE MERA, MARÍA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Completar Análisis e Identificación de virus aislados previamente a partir de anfibios capturados en Sierra Bermeja	
Funciones a realizar	Aplicación de microscopía electrónica. Aplicación de PCR y qPCR. Pruebas bioquímicas de identificación. Aislamiento en cultivo celular	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales): 10:00-14:00 y 16:00-17:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Biología o Veterinaria	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable demostrada en trabajo con anfibios y/o reptiles	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable demostrada en muestreo con anfibios y/o reptiles	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el trabajo con ese tipo de virus de anfibios y/o reptiles	15
Ítem nº 5	Publicaciones científicas en el ámbito de virus de anfibios y/o reptiles	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	20

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1455

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PN004

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de nanomateriales supramoleculares para drug delivery ebiomimética Ayuda RYC2021-031367-I financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR	
Centro de Trabajo	Facultad de Farmacia	
Investigador principal	INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: INSUA LOPEZ, IGNACIO Secretario/a: GARCIA FANDIÑO, REBECA Vocal: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el desarrollo químico-farmacéutico de péptidos auto-ensamblantes con potencial actividad antimicrobiana.	
Funciones a realizar	Síntesis orgánica, purificación y caracterización de péptidos. Estudio supramolecular de los compuestos sintetizados. Ensayos enzimáticos e in vitro	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales): 10:00-13:00 y 16:00-18:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Farmacia	20
Ítem nº 2	Nota media de expediente en el Grado	10
Ítem nº 3	Formación específica en Síntesis Orgánica (purificación, caracterización)	20
Ítem nº 4	Formación específica en Ensayos Biológicos (enzimáticos, celulares)	10
Ítem nº 5	Comunicaciones en congresos internacionales en el ámbito de la Síntesis Orgánica	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/1457

Convocatoria pública 14/2024  
REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-CE089

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Determinación de toxicidad de sustancias químicas empleadas en la industria textil y de microfibras derivadas de distintos tipos de tejidos, utilizando el modelo de pez cebra <i>Contrato al amparo del contrato entre la empresa Industria de Diseño Textil S.A. y la Universidad de Santiago de Compostela, para la ejecución del proyecto de investigación "Determinación de toxicidad de sustancias químicas empleadas en la industria textil y de microfibras derivadas de distintos tipos de tejidos, utilizando el modelo de pez cebra"</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Veterinaria	
Investigador principal	SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Secretario/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de análisis toxicológicos. Obtención de embriones de pez cebra usando el pez cebra como modelo	
Funciones a realizar	Obtención de embriones de pez cebra, Desarrollo de ensayos de toxicidad, Realización de estudios de comportamiento mediante análisis de imágenes	
Retribución bruta mensual	1.290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	7,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales): 10:00-13:30 y 16:00-17:45 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Biología	15
Ítem nº 2	Máster en Genómica y Genética	25
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en técnicas de laboratorio	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. Solo se realizará a las/os 3 mejores candidatas/os que en la suma del resto de los méritos alcancen 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 14/2024

Nº solicitud: 2024/1254

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PG119

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ayudas para la acreditación de la excelencia (científica, técnica o artística) así como de las ayudas para la estructura, mejora y el apoyo de los centros de investigación del SUG-CENTROS SINGULARES- CITIUS <i>Financiado por la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades y Formación Profesional y con cofinanciamento Feder en el marco del Programa Galicia Feder 2021-2027 (objetivo específico 1.1: desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y asimilar tecnologías avanzadas)</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario/a: CATALA BOLOS, ALEJANDRO Vocal: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el análisis del conjunto de datos sobre el estado emocional a través de un visualizador de emociones. Extender esta funcionalidad para visualizar en tiempo real datos fisiológicos y salidas de un detector de estrés.	
Funciones a realizar	Revisar y evaluar la versión actual del visualizador web, desarrollada con Python y Flask para el backend, y Flutter para el frontend., Desarrollar y optimizar un módulo de procesamiento en tiempo real que pueda integrar datos fisiológicos entrantes (como conductancia de la piel, temperatura corporal) y procesarlos para visualización instantánea., • Integrar el módulo existente de detección de estrés en tiempo real (versión Android) para el análisis de señales, e integrar el nuevo módulo en el visualizador existente asegurando una transición fluida entre el análisis de datasets estáticos y el procesamiento en tiempo real., Realizar pruebas exhaustivas utilizando datos en vivo para garantizar la precisión y la robustez del sistema., Desarrollar una interfaz de usuario mejorada que permita a los usuarios visualizar tanto datos históricos como en tiempo real de manera intuitiva y eficiente.	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (37 horas semanales) 09:00 - 14:00 e 16:00 - 18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática o en el ámbito TIC	15
Ítem nº 2	Máster en Big Data	20
Ítem nº 3	Inglés, nivel B1 o equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en programación con Python y otros frameworks de desarrollo web	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 40 puntos	25

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

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

Nº solicitud: 2024/1293

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PN085

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Conservación vs gestión. Definición de índices para la caracterización de la intensidad de gestión y provisión de servicios ecosistémicos: seguimiento y optimización - RETOS 2020 Proyecto PID2020-119204RB-C22 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario/a: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: BARROS PENA, NIEVES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Procesado y análisis de muestras de suelos, datos de Forestereo, TLS y STTS. Cuantificación de intensidad de gestión forestal y provisión de servicios ecosistémicos de distintos modelos selvícolas, y estudio de relación entre los anteriores.	
Funciones a realizar	Procesado y análisis de muestras de suelos, ForEstereo, TLS y STTS. Cuantificación de intensidad de gestión forestal. Cuantificación de provisión de servicios ecosistémicos. Estudio de relaciones entre intensidad de gestión y provisión de servicios ecosistémicos	
Retribución bruta mensual	2.377,22 € Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00 h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o equivalente	15
Ítem nº 3	Francés, nivel A2 o equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en proyectos de investigación relacionados con el ámbito de estudio del proyecto	20
Ítem nº 5	Formación específica acreditable en el ámbito de la ingeniería de montes	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1322

**REFERENCIA DE LA PLAZA:****2024-CP054**

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Convenio para para instrumentar la concesión de una subvención por parte de la Agencia Gallega de Innovación y fomentar la actividad investigadora del personal investigador finalista en las convocatorias de ayudas del ERC en el Marco del Programa Horizon Europe	
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultad de Biología	
<b>Investigador principal</b>	DUBERT PEREZ, JAVIER	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente/a: DUBERT PEREZ, JAVIER Secretario/a: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S</b>		
<b>Tipo de contrato</b>	Contrato por circunstancias de la producción	
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Caracterización de la respuesta inmune de bivalvos frente a la vibriosis y estudio de la microbiota asociada	
<b>Funciones a realizar</b>	Optimización y desarrollo de protocolos de qPCR para la cuantificación bacteriana del patógeno <i>V. europaeus</i> y de las distintas especies de Vibrios y bacterias totales en muestras de moluscos bivalvos. Ensayos de virulencia en bivalvos. Procesamiento de muestras	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2.377,22 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo (35 horas semanales) 08:30-15:30 h	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
<b>REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Biología, Especialidad, Biología Molecular y Biotecnología	15
Ítem nº 2	Máster en Microbiología o equivalente	5
Ítem nº 3	Doctorado en Microbiología	10
Ítem nº 4	Inglés, nivel B2 o equivalente	5
Ítem nº 5	Publicaciones relacionadas con el estudio de bacterias asociadas a bivalvos	20
Ítem nº 6	Comunicaciones a Congresos relacionados con Microbiología aplicada a la acuicultura de moluscos	10
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditada en actividades de I+D+i con financiamiento autonómico, nacional e internacional vinculadas a la acuicultura	10
Ítem nº 8	Experiencia laboral acreditable en técnicas moleculares aplicadas a microbiología	10
Ítem nº 9	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	15

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

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



Convocatoria pública 14/2024

Nº solicitud: 2024/1369

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PG117

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ayudas para la acreditación de la excelencia (científica, técnica o artística) así como ayudas para la estructura, la mejora y el apoyo de los centros de investigación del SUG - CENTROS SINGULARES- ECOBAS <i>Contrato al amparo de la ayuda con ref ED431G 2023/16 financiado por la Consejería de Educación, Ciencia, Universidades y Formación Profesional y con la cofinanciación FEDER en el marco del Programa Galicia FEDER 2021-2027 (objetivo específico 1.1: desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y asimilar tecnologías avanzadas).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interuniversitario en Economía y Empresa para la Sociedad (ECOBAS)	
Investigador principal	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario/a: NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Coordinación, seguimiento de las actividades del ECOBAS y del plan de trabajo para la acreditación de excelencia científica y apoyo administrativo y técnico para su desarrollo.	
Funciones a realizar	Coordinación y seguimiento de las actividades vinculadas con la acreditación de excelencia científica de ECOBAS, así como a los planes de trabajo; justificación técnica y administrativa y, elaboración de memorias e informes. Organización, gestión y tramitación de actividades de divulgación. Apoyo administrativo y técnico; organización de eventos y actividades; gestión de la comunicación de las actividades de los proyectos; apoyo en la preparación de nuevas propuestas de proyectos e búsqueda de nuevas oportunidades nacionales e internacionales	
Retribución bruta mensual	1.782,92 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 09:00-14:15 h	
Categoría laboral	Técnico/a superior de gestión (I.2)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Economía, Empresariales, Derecho, Ciencias Políticas o áreas afines	25
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 o equivalente (8 puntos), gallego, nivel Celga 4 o equivalente (7puntos)	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en el ámbito de gestión de la investigación	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la gestión (13) y de la internacionalización (12), tanto no sector público como no privado	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Nº solicitud: 2024/1352

Convocatoria pública 14/2024

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PI012.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mejora de la salud cardiaca en la Erorregión (New Heart) <i>Este contrato, financiado por fondos FEDER, está vinculado al proyecto 0330_NEW_HEART_1_E, cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg Europa Suroccidental (SUDOE) España-Portugal-Francia 2021-2027</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Físicas	
Investigador principal	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario/a: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de aplicaciones web para los modelos desarrollados en el marco del proyecto Interreg POCTEP NewHeart orientados a usuarios finales, y mantenimiento del servidor de cálculo donde se ejecutará el modelo de gemelo digital del corazón	
Funciones a realizar	Mantenimiento del servidor cálculo con GPU destinado a las ejecuciones del modelo de gemelo digital del corazón. Elaboración de interfaces webs y plugins. Tratamiento y almacenamiento de imágenes. Preparación de informes con los resultados principales.	
Retribución bruta mensual	1.410,46 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento anualidad de 164,88 euros</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 09:00-14:15 h	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bachillerato o técnico, BUP, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Bachillerato de ciencias o ciclo formativo de grado medio en informática	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en el mantenimiento e instalación de servidores de cálculo en plataformas tipo Linux y/o Windows Server Edition	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el mantenimiento e instalación de motores de bases de datos	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el mantenimiento e instalación de redes de datos y ciberseguridad	10
Ítem nº 5	Formación específica acreditable en programación en entornos web (C, java, etc)	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 adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

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

FIN ANEXO Castellán



Open Call 14/2024

Application nº: 2024/1257

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN050.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Research activities in the framework of the TELEVÉS CHAIR PROJECT IN MICROELECTRONIC DESIGN <i>This contract is part of the project Reference TSI-069100-2023-0010 funded by the Secretary of State for Digitalisation and Artificial Intelligence of the Ministry for Digital Transformation and Public Administration and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR (Call for the creation of university-industry chairs (Chip Chairs), aimed at research and development of artificial intelligence, for its dissemination and training in the framework of the European Recovery, Transformation and Resilience Plan).</i>	
<b>Place of work</b>	Centre for Research on Intelligent Technologies (CITIUS)	
<b>Institutional Representative</b>	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretary: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Member: CABELLO FERRER, DIEGO	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Appointment as an interim official by programme	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design, fabrication and experimental characterization of microelectronics circuits for XBand radiofrequency	
<b>Functions to be performed</b>	Functional and electrical design of amplifiers, filters, delay and oscillation circuits in the X-band., Layout design of amplifiers, filters, delay and oscillation circuits in the X-band. Experimental characterization of amplifiers, filters, delay and oscillation circuits in the Xband.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.436,54 € and 2 extra payments of 1.933,46 € each.	
<b>Duration of the contract *</b>	21 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week): 09:00-14:00 and 16:00-18:00 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
Ítem nº 1	PhD in Physics, Electronic Engineering or similar disciplines.	30
Ítem nº 2	Specific accredited training in RF devices and systems and/or microelectronic design	20
Ítem nº 3	Accredited work experience in RF devices and systems and/or microelectronic design	25
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the other two merits.	25

\* The duration of the contract may be modified depending on the date of the contract award decision and/or the duration of the research activity/project.

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: L3 Tools for the interpretation of the evolution and challenges related to animal and vexetal production of the Specific Research Programme 'Genetics and Genomics for the improvement of the production and conservation of biological resources' (PE ACUIGEN)	
Place of work	Faculty of Biology (Genetics Laboratory,CIBUS)	
Institutional Representative	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Members of the tribunal	President: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretary: ROBLEDO SÁNCHEZ, DIEGO Member: SÁNCHEZ PIÑÓN, LAURA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for scientific-technical activities, modality Law 17/2022 of 5 September amending Law 14/2011 on science, technology and innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Generation and maintainance of fish cell lines for the study of the function of genes of evolutionary or productive interest	
Functions to be performed	Maintainance of fish cell lines, genome editing via CRISPR/Cas of fish cell lines, functional studies of the edited genes	
Gross monthly salary	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	Indefinite	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:30-16:30 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
Ítem nº 1	PhD in Molecular Medicine	30
Ítem nº 2	Certifiable work experience with cell lines	15
Ítem nº 3	Certifiable work experience in genome editing	15
Ítem nº 4	Scientific manuscripts and conference presentations in genome editing	15
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 awar

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: L4. Research on strategies for using biofeedback to modify the immersive <sup>3</sup> environment of the Intangible Realities Laboratory research programme. <b>Subject to the approval of the modification of the line of enquiry</b>	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Institutional Representative	GLOWACKI, DAVID RYAN	
Members of the tribunal	President: GLOWACKI, DAVID RYAN Secretary: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA Member: MARTÍNEZ NÚÑEZ, EMILIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for scientific-technical activities, modality Law 17/2022 of 5 September amending Law 14/2011 on science, technology and innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Developing, optimizing, and testing the efficacy of numadelic VR programs designed to alleviate the fear, depression, anxiety, social isolation, and loneliness often faced by patients facing life threatening illnesses (LTIs).	
Functions to be performed	Carrying out studies to capture physiological data on participants undergoing numadelic VR experiences. Determining whether this physiological data correlates with psychometric results obtained from questionnaires, and whether the short-term and the long-term results obtained in populations of healthy individuals are similar to those in populations suffering LTIs. Carrying out studies to ascertain the extent of physiological synchrony in group vs. solo numadelic experiences, and whether individual experiences have an impact which is comparable to group experiences. Use the insight obtained from these studies to optimize the design of group numadelic experiences. Liaise with a national and international network of research collaborators in order to carry out these and related studies, making research visits as required in order to drive progress. Stay current with the latest techniques and tools in immersive approaches toward palliative care and biofeedback, so that these can be integrated into ongoing research and development efforts within the Intangible Realities Laboratory (IRL). Set up demos within the IRL for evaluation by lab members and external visitors. Regular attendance and presentations at IRL group meetings to share ideas, outline progress, and solve problems. Participation in IRL events, workshops, and outreach activities, including technology demos and presentations. Publishing results in journals and at conferences. Undertaking research visits at other locations in order to gain expertise and make progress on collaborative projects as required.	
Gross monthly salary	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a project allowance of € 350.00 per month.</i>	
Duration of the contract *	Indefinite	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/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
Ítem nº 1	PhD in Neuroscience.	20
Ítem nº 2	English level C1 or equivalent.	10
Ítem nº 3	Creditable work experience studying the effects of practicing mindfulness and meditation on the nervous system.	25
Ítem nº 4	Creditable work experience researching palliative care within the field of neuroscience.	20
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for the candidates with the 3 highest scores 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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Development of new chemical tools for the transfection of T-lymphocytes from the specific research programme 'Chemistry of systems and supramolecular functional chemistry'.	
Place of work	Singular Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS)	
Institutional Representative	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Members of the tribunal	President: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretary: GARCIA FANDIÑO, REBECA Member: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for scientific-technical activities, modality Law 17/2022 of 5 September amending Law 14/2011 on science, technology and innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of efficient methodologies for cell transfection of non-adherent cell lines.	
Functions to be performed	Study of the efficacy of cell transfection of amphiphilic peptide+genetic material formulations in model T lymphocytes (Jurkat). Study of the efficacy of cell transfection of amphiphilic peptide+genetic material formulations in primary T lymphocytes. Evaluation of the impact of cell transfection of amphiphilic peptide+genetic material formulations on lymphocyte activation levels	
Gross monthly salary	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	Indefinite	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week) 10:00-13:00 and 16:00-18:15 h	
Employment status	Researcher collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	20
Ítem nº 2	Degree in Biology	20
Ítem nº 3	Accredited work experience in techniques for the synthesis, characterisation, purification and modification of artificial peptides.	25
Ítem nº 4	Experience in transfection assays with animal cells in vitro	20
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	15

\* 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 14/2024

Application nº: 2024/C14M08

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-LU000

5

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: LX R&D in dosage forms and drug delivery systems - ID-Farma of the IMATUS Strategic Programme <i>Contract subject to the creation of the research line</i>	
Place of work	Faculty of Pharmacy	
Institutional Representative	ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN	
Members of the tribunal	President: CONCHEIRO NINE, ÁNGEL Secretary: ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN Member: DÍAZ RODRÍGUEZ, PATRICIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for scientific-technical activities, modality Law 17/2022 of 5 September amending Law 14/2011 on science, technology and innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of the research laboratories of the I+DFarma group	
Functions to be performed	Use and maintenance of lab equipment and lab management. Management of orders and suppliers. Preparation of SOPs and Web TC.	
Gross monthly salary	1.868,61 €. <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated an annual allowance of 109,91 euros.</i>	
Duration of the contract *	Indefinite	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 15:30-17:30 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
Ítem nº 1	Senior Environmental Health Technician or equivalent	30
Ítem nº 2	Accredited work experience in laboratory and supplier management	20
Ítem nº 3	Accredited work experience in the organisation of congresses and scientific meetings.	15
Ítem nº 4	Specific accreditable training in laboratory techniques	10
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M03

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PG059

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidation and structuring 2023 GRC GI-1439 - Grupo de Investigación Stellae Project funded by the Regional Ministry of Education, Science, Universities and Vocational Training of the Xunta de Galicia.	
Place of work	Faculty of Education Sciences	
Principal researcher	GEWERC BARUJEL, ADRIANA	
Members of the tribunal	President: GEWERC BARUJEL, ADRIANA Secretary: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, JESÚS Member: MARTÍNEZ PIÑEIRO, ESTHER	
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 Educational Technology: Digital competence for equity. Social networks and/or the Socio-educational Inclusion: Digital Inclusion line.	
Functions to be performed	Systematic literature searches; attendance at training sessions specific to their field of research and the compulsory ones of the doutoramento programme; data collection and analysis of data using different computer tools.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</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): 08:00-15:00 h	
Employment status	Predoctoral researcher 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 Inter-University Doctoral Programme in Equity and Innovation in Education</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Inter-University Doctoral Programme in Equity and Innovation in Education in the academic year 2024/2025 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 of the Bachelor's degree in Social Education and the Master's degree in areas related to educational technology and digital competence (the Master's 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. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M06

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PG024

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Structuring of fish oils by indirect methods with cellulosic structuring agents. Consolidation and structuring of competitive research units (GPC) (ED341B 2024/18). <i>Project funded by the Department of Education, Science, Universities and Vocational Training of the Xunta de Galicia.</i>	
<b>Place of work</b>	Higher Technical School of Engineering	
<b>Principal researcher</b>	MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE	
<b>Members of the tribunal</b>	President: MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE Secretary: FRANCO URÍA, AMAYA Member: SINEIRO TORRES, JORGE	
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>	Completion of a PhD thesis linked to the project 'Structuring of fish oils by indirect methods using cellulosic structuring agents'.	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of oleogels by indirect method with different biopolymers of cellulosic origin (HPMC, CMC, etc.) and other additives from fish oils. Rheological characterization of emulsions and evaluation of their stability. Drying kinetics determination and modeling. Rheological, structural and physicochemical evaluation of product quality. Global techno-economic analysis of the process from oil extraction to obtaining the oleogel. Preparation of reports and scientific documents	
<b>Gross monthly salary</b>	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	25 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week): 10:00-14:00 and 16:00-19:00 h	
<b>Employment status</b>	Predoctoral researcher 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 Doctoral Programme in Chemical and Environmental Engineering</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Chemical and Environmental Engineering in the academic year 2024/2025 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 of the bachelor's degree in Chemical Engineering and the Master's degree in Chemical Engineering (the master's record will only be taken into account in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a> (Training and experience in the elaboration and characterization of emulsions and oleogels will be an asset).	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN122

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Food safety: integrated monitoring of antibioresistance and intervention targets from the environment to the farm to the table - KNOWLEDGE GENERATION 2022 - Targeted Research Projects <i>Project PID2022-143041OB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Faculty of Veterinary Medicine	
Principal researcher	MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA DEL CARMEN	
Members of the tribunal	President: MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA DEL CARMEN Secretary: LÓPEZ BECEIRO, ANA MARÍA Member: GARCÍA ALONSO, ÁNGEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a doctoral thesis linked to the project's line of research Food Safety: integrated monitoring of antimicrobial resistance (AMR) flow and targets for intervention "from environment to farm to fork"	
Functions to be performed	Development of research related to monitoring antibioresistance in the three areas of health (human, animal, and environmental) for the search for intervention targets, and publication of results that will form part of the candidate's doctoral thesis	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week): 09:30-13:30 and 16:30-19:30 h	
Employment status	Predoctoral researcher 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 Doctoral Programme in Advances in Microbial and Parasitic Biology</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Advances in Microbial and Parasitic Biology in the academic year 2024/2025 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 transcript of the Veterinary Degree and the Master's Degree (the Master's transcript will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here (Previous experience in the field of microbiology and knowledge of English would be an asset).	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M02

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN145.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	REMOVIRT H3D: 3D virtual liver modeling and reconstruction - GENERATION OF KNOWLEDGE 2022 - Targeted Research Projects <i>Project PID2022-142709OB-C21 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Higher Polytechnic School of Engineering	
Principal researcher	COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE	
Members of the tribunal	President: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE Secretary: FERNÁNDEZ VIDAL, XOSÉ RAMÓN Member: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
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 REMOVIRT H3D project, under the direction of the tutor Enrique Comesaña Figueroa.	
Functions to be performed	Construction of 3D models of liver, its vascular structure and space-occupying lesions for the support of surgical processes in humans using deep learning techniques.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</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): 09:00-16:00 h	
Employment status	Predoctoral researcher 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 Doctoral Programme in Information Technology Research</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Information Technology Research in the academic year 2024/2025 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 transcript of the undergraduate degree in Robotics and the Master's degree in Artificial Intelligence (the Master's degree transcript will only be evaluated in the case of degrees lower than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a>	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates	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 14/2024

Application nº: 2024/C11M12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-LU189

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Microfluidic Devices in Flexible and Elastic Materials for Flow-Guided Therapy - KNOWLEDGE GENERATION 2022 - Targeted Research Projects <i>Project PID2022-138322OB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Faculty of Optics and Optometry	
Principal researcher	BAO VARELA, MARÍA DEL CARMEN	
Members of the tribunal	President: BAO VARELA, MARÍA DEL CARMEN Secretary: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Member: FLORES ARIAS, MARÍA TERESA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract under Law 14/2011 on science, technology and innovation.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a PhD thesis linked to the research line of the Microfluidic Devices in Flexible and Elastic Materials for Flow-Guided Therapy project.	
Functions to be performed	Analysis and implementation of microfluidic device fabrication techniques: material-technique correspondence map, limits of each technique. Selection of the most suitable technique for in vitro simulation of the circulatory system. Selection of blood vessel model. Determination of parameters (width, depth, geometry). Fabrication and characterisation of the manufactured structures based on the selection and results of the previous points. Analysis of the coating materials to generate the extracellular matrix (ECM) of the blood vessel in vitro. Substrate adhesion studies. Obtaining and seeding cell cultures on the ECM. Implementation and fine-tuning of optical sensors for real-time monitoring of the influence of flow on the vessel wall and on the circulation of drug carriers. Characterisation of the effects on endothelial tissue. Participation in microfluidic experiments with the devices designed and built. Collaboration in the mathematical modelling and simulation of the fluid dynamics considered as a tool for the design and optimisation of experiments.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will additionally carry an objective complement of 1000,00 € per semester (until April 2026).</i>	
Duration of the contract *	23 mouths	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours per week) 09:00-16:00 h	
Employment status	Pre-doctoral researcher 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 Laser, Photonics and Vision, the PhD Programme in Materials Science or the R&amp;D Programme in Medicines.</b> <b>The selected person, at the time of signing the contract, must:</b> - be enrolled in the Doctoral Programme in Laser, Photonics and Vision, in the Doctoral Programme in Materials Science or in the Programme in Drug R&D in the academic year 2024/2025 at the 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 transcript of the Physics, Biotechnology or Pharmacy degree and of the Master's degree (the Master's transcript 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> (previous experience or training in carcass manufacturing techniques would be an asset)	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the other two merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M04

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN017.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Machinelearning-based force fields for in silico mining of materials for energy devices (mastermind). <i>Grant CNS2023-144785 funded by MICIU/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/PRTR</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD	
Members of the tribunal	President: MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD Secretary: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Member: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
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	To work on a PhD thesis in the field of the research project "Machinelearning-based force fields for in silico mining of materials for energy devices (mastermind)"	
Functions to be performed	Training of the force fields for studying the interphase between an electrode and an ionic liquid. Performing molecular dynamics simulations using interatomic potentials based on neural-networks. Postprocessing of simulation results and collaboration in the writing of articles.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	16,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week): 09:00-14:00 and 15:00-17:00 h	
Employment status	Predoctoral researcher 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 Doctoral Programme in Materials Science</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Materials Science in the academic year 2024/2025 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 transcript of the undergraduate degree in Physics and the master's degree in physics, specializing in Physics of Matter (the Master's degree transcript will only be evaluated 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. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M07

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI144

12

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Cross-border renewable hydrogen mobility technology corridor (HI_MOV) <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Cross-border Technological Corridor for Mobility with Renewable Hydrogen (HI_MOV) (ref. no. 306_HI_MOV_1_E)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union within the framework of the Interreg Spain-Portugal (POCTEP) 2021-2027 program.</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Members of the tribunal	President: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretary: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Member: VÁZQUEZ RAMALLO, MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a doctoral thesis linked to the project "Cross-border Technological Corridor of Mobility with renewable hydrogen HIMOVI".	
Functions to be performed	Research in advanced materials for the production (electrolyzers) and combustion (fuel cells) of hydrogen. Laboratory study of new electrochemical components and catalysts for polymeric membranes and membrane variants, to improve electrolyzer technology for hydrogen supply and distribution. Testing electrolyzers on a laboratory scale using the supply pilot. Review of technical specifications, evaluation, construction and testing of different types of laboratories electrolyzers, both their components and their integration into a fuel cell, including power electronics, associated subsystems and operational control.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	16 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 researcher 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 Doctoral Programme in Materials Science</b>		
<u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- be enrolled in the Doctoral Programme in Materials Science g in the academic year 2024/2025 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 transcript of the Bachelor's degree in Physics and the Master's degree in Nanoscience and Nanotechnology (the Master's degree transcript will only be taken into account in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model <a href="#">here</a> (Training and experience in the elaboration and characterization of emulsions and oleogels will be an asset).	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C10M03

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PI012.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Improving heart health in the Euroregion (New Heart) <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Drug Repurposing for the Effective and Accelerated Development of Medicines in the SUDOE Area (RePo-SUDOE)" (ref. no. S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg VI-A POCTEP programme, Sub-programme P4. Biodiversity (OP2) (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	President: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretary: MIGUEZ MACHO, GONZALO Member: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
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	PhD Thesis linked to the NewHeart project	
Functions to be performed	Development of a CFD model of the heart to implement non-invasive cardiac technologies (FFRct, WSS, etc.). Use of AI technologies for the treatment of MRI and cardiac ultrasound images. Preparation of reports with the main results.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	28 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 researcher 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 Mathematical Methods and Numerical Simulation in Engineering and Applied Sciences or in the PhD Programme in Materials Science.</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 Mathematical Methods and Numerical Simulation in Engineering and Applied Sciences or in the PhD Programme in Materials Science. in the academic year 2024/2025 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 mark of the academic record of the Physics, Mathematics or Engineering degree and of the University Master's Degree (the Master's 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> Specific accredited training in the use of CFD and Python software would be an asset.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C10M06

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-CP073

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Collaboration agreement between the Regional Ministry of Education, Science, University and Vocational Training and the University of Santiago de Compostela (USC) to supplement the grants for Principal Research Staff of the European Research Council (ERC) Grant Programmes.	
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	PREZADO ALONSO, YOLANDA	
Members of the tribunal	President: PREZADO ALONSO, YOLANDA Secretary: GÓMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO Member: DOMÍNGUEZ PUENTE, FERNANDO	
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 PhD thesis linked to the project "Spatial dose fractionation in proton therapy: a new therapeutic strategy".	
Functions to be performed	Analysis of omics data. Conducting in vitro and in vivo experiments to evaluate the biological mechanisms of proton mini-beam therapy. Writing scientific papers	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</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): 09:00-16:00 h	
Employment status	Predoctoral researcher 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 Doctoral Programme in Molecular Medicine</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Molecular Medicine in the academic year 2024/2025 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 transcript of the Bachelor's degree in Biology and the University Master's Degree in Biotechnology and Biomedicine (the Master's degree transcript 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. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PO059.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Producing marine oleogels for the valorisation of discards towards a sustainable coastal artisanal fishery. GELFISH - (PLEAMAR2023 CALL FOR PROPOSALS) <i>Contract financed by the project 'Production of marine oleogels for the valorisation of discards towards sustainable artisanal coastal fishing. GELFISH' supported by the Biodiversity Foundation of the Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge (MITECO) within the framework of the PLEAMAR Programme co-financed by the European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFF).</i>	
<b>Place of work</b>	Higher Technical School of Engineering	
<b>Principal researcher</b>	FRANCO URÍA, AMAYA	
<b>Members of the tribunal</b>	President: FRANCO URÍA, AMAYA Secretary: SINEIRO TORRES, JORGE Member: MOREIRA MARTÍNEZ, RAMÓN FELIPE	
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>	Completion of a doctoral thesis linked to the project Production of marine oleogels for the valorisation of discards towards sustainable artisanal coastal fishing. GELFISH - (PLEAMAR 2023 CALL FOR PROPOSALS)	
<b>Functions to be performed</b>	Inventory of the oleogel production process and previous fish oil extraction processes. Technical feasibility studies, calculation of economic and environmental impact indices. Integration of indicators: circularity assessment. Preparation of scientific reports and documents.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.298,61 € <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>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35.0 hours per week): 10:00-14:00 and 16:00-19:00 h	
<b>Employment status</b>	Predoctoral researcher 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 Doctoral Programme in Chemical and Environmental Engineering</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Chemical and Environmental Engineering in the academic year 2024/2025 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 of the bachelor's degree in chemical engineering, Environmental Engineering or Renewable Energies and of the Master's degree in Chemical Engineering, Environmental Engineering or Renewable Energies (the Master's record will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here (Training and experience in techno-economic and/or environmental analysis would be an asset)	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M22

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PI012.03 16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Improving heart health in the Euroregion (New Heart) <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Drug Repurposing for the Effective and Accelerated Development of Medicines in the SUDOE Area (RePo-SUDOE) (ref. no. S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg VI-A POCTEP programme, Sub-programme P4. Biodiversity (OP2) (POCTEP) 2021-2027.</i>	
Place of work	Inter-University Research Centre on Economics and Business for Society (ECOBAS)	
Principal researcher	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	President: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA Secretary: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, XOSÉ ANTÓN Member: MARTÍNEZ ROGET, FIDEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoutoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a PhD thesis linked to the NewHeart project.	
Functions to be performed	Causal analysis to determine socio-economic impacts on patients benefiting from new non-invasive technologies -cost-benefit analysis	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	26 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week): 08:00-15:00 h	
Employment status	Predoutoral researcher 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 Interuniversity Doctoral Programme in Economic Analysis and Business Strategy</b> <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Interuniversity Doctoral Programme in Economic Analysis and Business Strategy in the academic year 2024/2025 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 of the bachelor's degree in of the Master's degree (the Master's record will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M05

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PG053

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidation 2022 GRC GI-1636 - Intelligent Systems Group - GSI <i>Project funded by the Regional Ministry of Education, Science, Universities and Vocational Training of the Xunta de Galicia.</i>	
<b>Place of work</b>	Centre for Research on Intelligent Technologies (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	BUGARÍN DIZ, ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	President: BUGARÍN DIZ, ALBERTO Secretary: MUCIENTES MOLINA, MANUEL Member: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for obtaining professional practice	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Obtained professional research practice in "Segmentation of zero-shot objects in fire fighting and prevention", under the supervision of the tutor Manuel Mucientes Molina.	
<b>Functions to be performed</b>	Study of the state of the art for zero-shot object segmentation. Development of a module based on deep learning that allows the segmentation of objects of interest for fire fighting and prevention. Validation and testing of the developed elements on datasets useful for fire fighting and prevention.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.156.68 € <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>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
<b>Employment status</b>	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Computer Engineering: Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 1-10-2024).</li> <li>• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Grade point average in the Computer Science	40
Item nº 2	Specific accredited training related Artificial Intelligence and Computer Vision	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M01

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN139

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Design and synthesis of precursors for the preparation of functional molecular nanostructures (MoISENSE) - KNOWLEDGE GENERATION 2022 - Targeted Research Projects <i>Project PID2022-140845OB-C62 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Singular Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRAS, MARÍA DOLORES Member: SOUTO SALOM, MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in the project "Design and synthesis of precursors for the preparation of functional molecular nanostructures (MoISENSE) under the direction of the tutor Diego Peña Gil.	
Functions to be performed	Chemical synthesis, Purification of compounds, Characterization of molecules	
Gross monthly salary	578,34 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:30 - 14:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Chemistry: Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>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 1-10-2024).</li> <li>Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Grade point average in the Chemistry Degree	40
Item nº 2	Specific accredited training related to the synthesis of aromatic compounds	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN145.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	REMOVIRT H3D: 3D virtual liver reconstruction and modelling - GENERATION OF KNOWLEDGE 2022 - Targeted Research Projects <i>Project PID2022-142709OB-C21 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Polytechnic School of Engineering	
Principal researcher	COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE	
Members of the tribunal	President: COMESAÑA FIGUEROA, ENRIQUE Secretary: FERNÁNDEZ VIDAL, XOSÉ RAMÓN Member: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in the REMOVIRT H3D project, under the direction of the tutor Enrique Comesaña Figueroa.	
Functions to be performed	Evaluate the quality and suitability of databases for algorithm training, ensuring detailed descriptions and annotations of the liver and its vascular structures. Develop metrics for the objective evaluation of the quality of annotations and predictions of the skeletonization algorithm. Evaluate and propose algorithmic models to discriminate hepatic structures and lesions, improving automated skeletonization.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-16:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Robotics: Applicants must: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 1-10-2024).</li> <li>• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade in the bachelor's degree in Robotics	30
Item nº 2	English, level B2 or equivalent	10
Item nº 3	Specific accredited training related Artificial Intelligence and Machine Vision	35
Item nº 4	Personal interview. The interview will be held for all candidates.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M18

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN174

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Biomedical applications of transition metal complexes: catalytic tools and development of new anticancer therapies - GENERATION OF KNOWLEDGE 2022 - Targeted Research Projects <i>Project PID2022-137318OB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Members of the tribunal	President: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretary: TOMÁS GAMASA, MARIA Member: LÓPEZ GARCÍA, FERNANDO JOSÉ	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining the professional research practice in the 'Biomedical application of transition metal complexes: catalytic tools and development of new anticancer therapies', under the direction of the tutor Prof. José Luis Mascareñas Cid.	
Functions to be performed	Synthesis and characterisation of chiral ligands; Formation of metal-ligand complexes with Cobalt, Iridium, Rhodium Gold and Palladium. Synthesis of substrates with planar chirality. Purification of compounds by chromatographic techniques and crystallisation; Determination of enantiomeric excesses in mixtures.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Chemistry: Applicants must: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 1-10-2024).</li> <li>• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade of the transcript in the Degree in Chemistry	40
Item nº 2	Specific accredited training related to organic synthesis, organometallic chemistry and metal catalysis.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M16

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN217.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	New enantioselective synthesis strategies based on the activation of C-H bonds by metal catalysis - KNOWLEDGE GENERATION 2022 - Non-oriented research projects <i>Project PID2022-136785NB-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	GULIAS COSTA, MOISÉS	
Members of the tribunal	President: GULIAS COSTA, MOISÉS Secretary: TOMAS GAMASA, MARIA Member: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining the professional research practice in 'enantioselective catalysis with chiral iridium or palladium complexes in compounds with axial chirality', under the supervision of the tutor Prof. Moisés Gulías Costa	
Functions to be performed	Synthesis and characterisation of chiral ligands; Formation of metal-ligand complexes with Cobalt, Iridium, Rhodium Gold and Palladium. Synthesis of substrates with planar chirality. Purification of compounds by chromatographic techniques and crystallisation; Determination of enantiomeric excesses in mixtures.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:30 a 13:30 e de 16:00 a 19:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Chemistry; Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 1-10-2024).</li> <li>• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade of the transcript in the Degree in Chemistry	40
Item nº 2	Specific accredited training related to organic synthesis, organometallic chemistry and metal catalysis.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN050.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Research activities in the framework of the TELEVÉS CHAIR PROJECT IN MICROELECTRONIC DESIGN <i>This contract is part of the project Reference TSI-069100-2023-0010 funded by the Secretary of State for Digitalisation and Artificial Intelligence of the Ministry for Digital Transformation and Public Administration and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR (Call for the creation of university-industry chairs (Chip Chairs), aimed at research and development of artificial intelligence, for its dissemination and training in the framework of the European Recovery, Transformation and Resilience Plan).</i>	
Place of work	Centre for Intelligent Technologies Research (CITIUS)	
Principal researcher	LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Members of the tribunal	President: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Secretary: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Member: PARDO SECO, FERNANDO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining the professional research practice in neuromorphic photonics applications, under the guidance of the tutor Víctor M. Brea Sánchez.	
Functions to be performed	Learn about neuromorphic (photonics, electronics) technologies and current strategies of integration into neuromorphic technologies. Design a test device based on the integration of few functional units. Develop a test setup to study the information processing capabilities of developed chip.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Master's Degree in Physics, Engineering Physics or Electronics, or Photonics Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>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 1-10-2024).</li> <li>Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade in the Bachelor's Degree in Physics, Chemistry, Electronic Engineering or related degrees and Master's Degree in Physics, Physical or Electronic Engineering, Photonics or related degrees.	40
Item nº 2	Specific accredited training related with neuromorphic processing, photonics and electronics.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

23

Application nº: 2024/C14M17

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PI081

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain (nutritive) <i>This contract is part of the project 'Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management strategies to achieve a sustainable livestock farming system during the whole value chain (nutritive)' which received funding from the European Union Framework Programme Horizon Europe, under grant agreement no. 101135400.</i>	
Place of work	School of Engineering	
Principal researcher	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Members of the tribunal	President: GONZALEZ GARCÍA, SARA Secretary: CARBALLA ARCOS, MARTA Member: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in the determination of emerging contaminants in different slurry samples, under the guidance of the tutor Ms Marta Carballa Arcos	
Functions to be performed	Collection of different slurry samples (pig, cattle, etc.). Analysis of antibiotics and antibiotic resistance genes in different slurry samples. Analysis and discussion of the results obtained.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) M (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); T (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); W (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); Th (09:00-14h30 e 15:30-17:30 h); Fr (09:00-14:00 h.)	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Chemical Engineering, or Environmental Engineering, or Chemistry or Biotechnology. Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>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 1-10-2024).</li> <li>Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade in the Bachelor's degree	40
Item nº 2	Specific accredited training related to the handling and analysis of solid waste samples.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PO059.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Producing marine oleogels for the valorisation of discards towards a sustainable coastal artisanal fishery. GELFISH - (PLEAMAR2023 CALL FOR PROPOSALS) <i>Contract financed by the project 'Production of marine oleogels for the valorisation of discards towards sustainable artisanal coastal fishing. GELFISH', which is supported by the Biodiversity Foundation of the Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge (MITECO) within the framework of the PLEAMAR Programme co-financed by the European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFF).</i>	
Place of work	Higher Technical School of Engineering	
Principal researcher	FRANCO URÍA, AMAYA	
Members of the tribunal	President: FRANCO URÍA, AMAYA Secretary: FRANCO RUIZ, DANIEL Member: SINEIRO TORRES, JORGE	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in the GELFISH project (PLEAMAR 2023), under the direction of tutor Amaya Franco Uría	
Functions to be performed	Preparation of oleogels by indirect method with biopolymers of marine origin (chitosan) and other additives (polyphenols extracted from seaweed) from fish oils. Rheological characterization of emulsions and evaluation of their stability. Drying kinetics. Rheological, structural and physicochemical evaluation of product quality, including oxidation studies. Preparation of scientific reports and documents.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 10:00-14:00 and 16:00-19:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Chemical Engineering: Applicants must: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 1-10-2024).</li> <li>• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Grade point average in the Bachelor of Chemical Engineering	40
Item nº 2	Specific accredited training related with the production of emulsions and oleogels	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/C14M19

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-CP082

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Development and validation of green and sustainable analytical methodologies for samples of agricultural, food and environmental interest, in the framework of the GPC IN607B 2022/15 project and its main lines of work.	
Place of work	Faculty of Chemistry	
Principal researcher	LLOMPART VIZOSO, MARIA	
Members of the tribunal	President: LLOMPART VIZOSO, MARIA Secretary: CARRO DÍAZ, ANTONIA Mª Member: ROCA BORDELLO, ENRIQUE	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice green analytical methodologies for samples of agricultural, food and environmental interest, under the guidance of tutor Maria Llompart Vizoso	
Functions to be performed	Sample preparation using different extraction techniques; chromatographic analysis (GC and LC) coupled to mass spectrometry; data analysis; support in the preparation of reports.	
Gross monthly salary	578,34 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 11:00-13:00 and 17:00-18:30 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Chemical: Applicants must: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 15-09-2024).</li> <li>• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.</li> </ul>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Grade point average in the Bachelor of Chemical	40
Item nº 2	Specific accredited training (theoretical and practical experience) related to: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sample preparation including techniques such as SPME, ultrasonic extraction ....</li> <li>2. Gas chromatography and liquid chromatography coupled to mass spectrometry and tandem mass spectrometry (SRM mode) for analysis of organic contaminants.</li> <li>3. Photodegradation processes</li> </ol>	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1434

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN088

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Beyond metalloenzymes: Metal-grafted nanostructures for organometallic catalysis in live settings - Seal of Excellence ISCIII-HEALTH 2022 <i>This contract is funded by the MCIN/Instituto de Salud Carlos III through project IHRC22/00009 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR..</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Members of the tribunal	President: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretary: TOMAS GAMASA, MARIA Member: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
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 new ligands for the biocompatible synthesis of compounds with potential pharmacological interest using metal catalysis and photocatalysis.	
Functions to be performed	Design and synthesis of organic ligands for the preparation of metal catalysts, Study of metal catalyst libraries in thermal or photochemical catalytic processes, Writing of reports, preparation of scientific articles, presentation of results in group meetings and conferences.	
Gross monthly salary	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:30 to 13:30 and 16:00 to 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
Ítem nº 1	PhD in Organic Chemistry	15
Ítem nº 2	Average grade of the academic transcript in Chemistry	15
Ítem nº 3	Acknowledged working experience in organic synthesis, photocatalysis and metal catalysis	15
Ítem nº 4	Acknowledged working experience in fine chemistry and custom synthesis	3
Ítem nº 5	Articles in Q1/D1 journals in the field of organic synthesis, photocatalysis and metal catalysis	17
Ítem nº 6	Communications to scientific congresses, meetings and conferences in the field of organic synthesis, photocatalysis and metal catalysis.	5
Ítem nº 7	Research stays in institutions of recognised prestige in the field of organic synthesis and metal catalysis.	5
Ítem nº 8	Personal interview. The interview will only be carried out with the 2 candidates with the highest scores, who in the sum of the other two merits reach 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 14/2024

Application nº: 2024/1336

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN017.00

27

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Machinelearning-based force fields for in silico mining of materials for energy devices (mastermind). <i>Grant CNS2023-144785 funded by MICIU/AEI /10.13039/501100011033 and the European Union NextGenerationEU/PRTR</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD	
Members of the tribunal	President: MÉNDEZ MORALES, TRINIDAD Secretary: SALGADO CARBALLO, JOSEFA Member: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
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 interatomic potentials based on neural-networks and their application for studying the interphase between an electrode and an ionic liquid.	
Functions to be performed	Development of the methodology for performing Machine Learning simulations. Training of the force fields for studying the systems of interest. Performing molecular dynamics simulations using interatomic potentials based on neural-networks.	
Gross monthly salary	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a project allowance of € 450,00 per month.</i>	
Duration of the contract *	15 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/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
Ítem nº 1	PhD in Materials Science	30
Ítem nº 2	Scientific publications in the field of simulations of ionic liquids	25
Ítem nº 3	Work accredited experience on the development of interatomic potentials based on neural-networks.	20
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1351

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI081

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	TraffikGene-Tx: Targeted Peptide Carriers for RNA Delivery (TraffikGene-Tx) <i>This project received funding from the European Research Council (ERC) under grant agreement no. 101113110 of the Horizon Europe 2021-2027 research and innovation programme..</i>	
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	President: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretary: GARCIA FANDIÑO, REBECA Member: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Preparation, physicochemical characterization and biological evaluation of peptide-gene material complexes	
<b>Functions to be performed</b>	Formulation of peptide-genetic material complexes. Physicochemical evaluation of formulations. Maintenance of cell cultures and in vitro transfection. In vivo biological activity assessment	
<b>Gross monthly salary</b>	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a project allowance of € 100.00 per month.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35 hours/week) 10:00-14:00 and 16:00-19:00 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
Ítem nº 1	PhD in Endocrinology	30
Ítem nº 2	Specific accredited training in the protection of animals used, bred, or supplied for experimentation and other scientific purposes, in accordance with Order ECC/566/2015 of March 20. Functions A, B, and C	20
Ítem nº 3	Laboral accreditable experience in the generation of animal models for preclinical research	15
Ítem nº 4	Laboral accreditable experience in surgical procedures in rodents, in the collection of samples from rodents, and in the analysis of histological sections	10
Ítem nº 5	Accredited work experience in R&D&I activities in the oncology field	10
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	15

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

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

Open Call 14/2024

Application nº: 2024/1443

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN018

29

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Cutinases for the Recycling of Polyester (CREPÉ) <i>Support CNS2023-144997 funded by the MICIU/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/PRTR</i>	
Place of work	Centre for Interdisciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	EIBES GONZÁLEZ, GEMMA MARÍA	
Members of the tribunal	President: EIBES GONZÁLEZ, GEMMA MARÍA Secretary: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO Member: BALBOA MÉNDEZ, SABELA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Cloning and expression of cutinases for PET hydrolysis in free form and immobilized onto nanospheres.	
Functions to be performed	Expression of free and immobilized enzymes. , Purification and characterization of enzymatic nanospheres., Co-expression of enzymes in nanospheres.	
Gross monthly salary	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/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
Ítem nº 1	PhD in Chemistry, Biochemistry or similar	30
Ítem nº 2	Creditable work experience in bacterial expression systems	20
Ítem nº 3	Creditable work experience in IC-Tagging system	25
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1429

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PI012.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Improving heart health in the Euroregion (New Heart) <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Drug Repurposing for the Effective and Accelerated Development of Medicines in the SUDOE Area (RePo-SUDOE) (ref. no. S1/1.1/P0125_RePo-SUDOE)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg VI-A POCTEP programme, Sub-programme P4. Biodiversity (OP2) (POCTEP) 2021-2027</i>	
Place of work	Centre for Interdisciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	President: PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE Secretary: MIGUEZ MACHO, GONZALO Member: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of a digital twin of the heart using CFD techniques in the framework of the Interreg POCTEP NewHeart project, including wall elasticity, etc.	
Functions to be performed	Preparation of blood flow simulations in the coronary artery environment, Incorporation of new functionalities in the simulations: elasticity, etc., Image processing, Execution of simulations by CFD techniques and analysis of the results, Preparation of reports with the main results.	
Gross monthly salary	2.264,13 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a project allowance of € 450,00 per month.</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	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Physics	30
Item nº 2	Publications in JCR journals	20
Item nº 3	Accredited training in the use of CFD software	15
Item nº 4	Accredited training in Python programming	10
Item nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1435

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PG121

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aid for the accreditation of excellence (scientific, technical or artistic) as well as aid for the structure, improvement and support of SUG research centres - SINGULAR CENTRES- IGFAE <i>Contract under the grant with ref ED431G 2023/05 financed by the Regional Ministry of Education, Science, Universities and Vocational Training and with ERDF co-financing within the framework of the Galicia ERDF Programme 2021-2027 (specific objective 1.1: develop and improve research and innovation capacities and assimilate advanced technologies).</i>	
Place of work	Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	President: SALGADO LÓPEZ, CARLOS ALBERTO Secretary: GONZÁLEZ FERREIRO, ELENA Member: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Detection, modelling and analysis of gravitational wave events from mergers of compact binary astrophysical systems observed with the LIGO-Virgo-KAGRA interferometers. Observation period O4	
Functions to be performed	Calculations based on kernel density estimation (KDE) to model the properties of binary sources, presentation at scientific meetings, publication of results in international scientific journals.	
Gross monthly salary	1.720,95€ <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week): 09:00-13:00 and 15:00-18:00 h.	
Employment status	Researcher collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's degree in Astrophysics or equivalent.	25
Item nº 2	English, level B2 or equivalent	10
Item nº 3	Accredited work experience in data analysis methods in astrophysics and general relativity.	30
Item nº 4	Membership of the LIGO scientific collaboration.	10
Item nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1365

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN092.00

32

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Federated and continuous learning from heterogeneous data in devices and robots - CHALLENGES 2020 <i>Project PID2020-119367RB-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Principal researcher	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Members of the tribunal	President: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretary: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Member: VALLADARES RODRIGUEZ, SONIA MARIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a demonstrator that integrates robust federated learning to heterogeneous data oriented to the field of robotics.	
Functions to be performed	Creation of models for robot control using federated learning strategies, capable of working with heterogeneous data and model personalisation, using the strategies proposed within the project PID2020-119367RB-I00. Experimental validation of these models. Documentation of the tests carried out	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Average grade point average of the academic transcript of the Robotics degree	30
Ítem nº 2	Specific accredited training in federated learning	25
Ítem nº 3	Specific accredited training in robotics control and machine learning	25
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points..	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 14/2024

Application nº: 2024/1367

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN092.01

33

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Federated and continuous learning from heterogeneous data in devices and robots - CHALLENGES 2020 <i>Project PID2020-119367RB-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Principal researcher	IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO	
Members of the tribunal	President: IGLESIAS RODRIGUEZ, ROBERTO Secretary: PARDO LOPEZ, XOSE MANUEL Member: VALLADARES RODRIGUEZ, SONIA MARIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Developing federated learning strategies robust to malicious attacks or discordant learners	
Functions to be performed	Creation of strategies for the detection of malicious attacks or the presence of discordant learners in the context of federated learning, based on the strategies analysed in the framework of the PID2020-119367RB-I00 project. Creation of models that use the strategies aforementioned for the creation of federated models. Experimental validation of these models. Documentation of the tests carried out	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Average grade point average of the academic record of the degree in Computer Engineering	30
Ítem nº 2	Specific accredited training in federated learning	20
Ítem nº 3	Specific accredited training in malicious attacks in the context of federated learning	20
Ítem nº 4	Specific accredited training in software development and computer engineering	10
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points..	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 14/2024

Application nº: 2024/1325

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN098.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Artificial Intelligence Explained for Healthy Ageing - KNOWLEDGE GENERATION 2021 - Targeted Research Projects <i>Project PID2021-123152OB-C21 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF A Way of Doing Europe</i>	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Principal researcher	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Members of the tribunal	President: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretary: FELIX LAMAS, PAULO Member: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the design and validation of an atrial fibrillation prediction model by estimating the dynamics in latent space.	
Functions to be performed	Support in the analysis of model requirements. Collaboration in the design of an estimator based on the construction of an ordinary differential equation in the latent space. Adapting the application to the needs of the health centre. Validate the model with an electrocardiographic database provided by a public hospital, Support in the analysis and discussion of the model results.	
Gross monthly salary	860,49 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time 50% (17.5 hours per week) 16:30 - 20:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Systems Engineering, Artificial Intelligence, Computer Science, Information Engineering, or related areas	20
Ítem nº 2	Weighted average mark of the academic record in the qualification being assessed	15
Ítem nº 3	English level B1 or equivalent (5 points); level B2 or equivalent (10 points)	5
Ítem nº 4	Specific creditable training in data science, artificial intelligence, and analysis of clinical data	20
Ítem nº 5	Accredited work experience in data science, artificial intelligence, and analysis of clinical data	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1328

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN098.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Artificial Intelligence Explained for Healthy Ageing - KNOWLEDGE GENERATION 2021 - Targeted Research Projects <i>Project PID2021-123152OB-C21 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and by ERDF A Way of Doing Europe</i>	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Principal researcher	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Members of the tribunal	President: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretary: FELIX LAMAS, PAULO Member: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the design and validation of an explainable AI model to detect emotions and promote active ageing.	
Functions to be performed	Support in the analysis of the requirements of the model, Collaboration in the design of a robust architecture that supports the recognition of basic emotions. Adapting the new architecture to the Emobook software and its use in a day centre. Building an anonymised database to validate the model empirically in a case study developed in a day centre. Support in the analysis and discussion of the model results.	
Gross monthly salary	860,49 €€ <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time 50% (17.5 hours per week) 16:30 - 20:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Systems Engineering, Artificial Intelligence, Computer Science, Information Engineering, or related areas	20
Ítem nº 2	Weighted average mark of the academic record in the qualification being assessed	15
Ítem nº 3	English level B1 or equivalent (5 points); level B2 or equivalent (10 points)	5
Ítem nº 4	Specific accreditable training in in software engineering, web application development and open source best practices	20
Ítem nº 5	Accredited work experience in in software engineering, web application development and open source best practices	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1396

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN234

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Study of nuclear structure evolution and fission dynamics with low-energy reactions. reactions. - GENERATION OF KNOWLEDGE 2021 - Non-Oriented Research Projects Project PID2021-128487NB-I00 funded by MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF A way for Europe	
Place of work	Galician Institute of High Energy Physics (IGFAE)	
Principal researcher	FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	
Members of the tribunal	President: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ Secretary: CAAMAÑO FRESCO, MANUEL Member: ALVAREZ POL, HECTOR	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in development of simulations and assembly of active targets for nuclear physics experiments with ACTAR TPC at GANIL.	
Functions to be performed	Test of optical detectors under different experimental conditions. Data analysis and acquisition. Optimization of vacuum systems and gas injection systems. Perform simulations of nuclear physics experiments. Use of different image acquisition devices.	
Gross monthly salary	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week): 09:00-13:00 and 15:00-16:15 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics.	20
Ítem nº 2	Master's degree in Physics.	10
Ítem nº 3	English, level C1 or equivalent	10
Ítem nº 4	Accredited work experience in ACTAR-TPC in GANIL.	15
Ítem nº 5	Accredited specific training on ACTAR-TPC in GANIL.	20
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1289

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN065

37

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Substance of abuse residue analysis in syringes for the detection and monitoring of injecting drug use (SYDRES) - ADDICTIONS 2022 <i>Project 2022I003 funded by the Government Delegation for the National Plan on Drugs through financial aid for the development of research projects on addictions in 2022.</i>	
Place of work	Research Institute for Chemical and Biological Analysis (IAQBUS)	
Principal researcher	MONTES GOYANES, ROSA MARIA	
Members of the tribunal	President: MONTES GOYANES, ROSA MARIA Secretary: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO Member: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in chemical analysis of drugs of abuse	
Functions to be performed	Data processing for the identification of substances of abuse or adulterants by liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry. Elaboration of presentations and scientific publications. Upload of the project final data in the dataviewer of ESCAPE (EUDA)	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	20
Ítem nº 2	Doctorate related to the study of substances of abuse	15
Ítem nº 3	Accredited work experience in chromatographic techniques coupled to high resolution mass spectrometry.	20
Ítem nº 4	Creditable work experience in substance abuse analysis	15
Ítem nº 5	Scientific publications as author or co-author in the field of chemical analysis of drugs of abuse	5
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1422

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN217.00

38

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	New enantioselective synthesis strategies based on the activation of C-H bonds by metallic catalysis - GENERATION OF KNOWLEDGE 2022 - Non-oriented research projects <i>Project PID2022-136785NB-I00 financed by MCIN/AEI /10.13039/501100011033/ and FEDER. EU</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	GULIAS COSTA, MOISÉS	
Members of the tribunal	President: GULIAS COSTA, MOISÉS Secretary: TOMAS GAMASA, MARÍA Member: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Enantioselective functionalisation of C-H bonds with chiral palladium complexes on biaryl substrates	
Functions to be performed	Synthesis of biaryl compounds, Development of enantioselective catalysis processes, Determination of enantiomeric excesses in mixtures.	
Gross monthly salary	1.290,71 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	8 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26,25 hours per week) 10:00-13:30 and 16:30-18:15 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master's Degree in Organic Chemistry	10
Ítem nº 2	Average grade of the academic transcript of the Bachelor's degree in Chemistry	10
Ítem nº 3	Average grade of the academic record of the Master's degree in Organic Chemistry	15
Ítem nº 4	Accredited work experience in synthetic organic chemistry and/or catalysis.	25
Ítem nº 5	Communications to congresses, symposiums or workshops in the field of synthetic organic chemistry and/or catalysis	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1354

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Development of 3D models of breast cancer by 3D bioprinting that recreate the tumour microenvironment and the immune system. These systems will be used to evaluate the efficacy of anti-tumour drugs and vaccines. <i>Grant RYC2022-037421-I funded by the MICIU/AEI/ 10.13039/501100011033 and by ESF</i>	
Place of work	Materials Institute	
Principal researcher	BLANCO FERNANDEZ, BARBARA	
Members of the tribunal	President: BLANCO FERNANDEZ, BARBARA Secretary: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Member: CONCEIRO NINE, ANGEL JOAQUÍN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of bioinks based on decellularized mammary tissue and bioprinted breast cancer models.	
Functions to be performed	Development of protocols for decellularization of breast tissues. Biological characterization of decellularized breast tissues (BCA, Western Blot, immunofluorescence, histology). Development and rheological characterization of bioinks with decellularized tissues. Bioprint breast cancer models. Characterization of cancer models (RT-qPCR, immunofluorescence, drug efficacy, cell viability).	
Gross monthly salary	860,49 €€ <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time 50% (17.5 hours per week) 10:00 - 13:30 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor Degree in Biotechnology or related	15
Ítem nº 2	Masters Degree in Drug Research and Development	15
Ítem nº 3	Level C1 in English or equivalent	10
Ítem nº 4	Specific accredited training in bioprinting and cell culture	20
Ítem nº 5	Credible work experience in bioprinting and cell culture	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1298

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN019

40

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Adhering and sinking: Microbial biofilms for the capture of microplastics (PlaSTICK) Support CNS2023-145299 funded by the MICIU/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/PRTR	
Place of work	Institute for Aquatic Environmental Research for Global Health (iARCUS)	
Principal researcher	ROMERO BERNÁRDEZ, MANUEL	
Members of the tribunal	President: ROMERO BERNÁRDEZ, MANUEL Secretary: OTERO CASAL, ANA MARÍA Member: MUÑOZ CREGO, MARÍA ÁNGELES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the adherent properties of exopolymeric substances produced by microbial cells that can be used to trap and remove emerging contaminants in water with the aim of facilitating their biotic or abiotic degradation	
Functions to be performed	Screening of environmental microbial strains producing exopolymeric substances with affinity for emerging pollutants to enable their capture and removal from aquatic systems and to define their characteristics for optimal removal. Artificial selection of strains and recombinant over-expression of the identified exopolymer-producing genes/operons to improve their characteristics and biotechnological potential. Study of biotic and abiotic degradation of the captured pollutants, Write and publish scientific article	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master's degree in Biotechnology, Environmental Engineering or Genetics	20
Ítem nº 2	English, level B2 or equivalent	10
Ítem nº 3	Accredited work experience in the university system	10
Ítem nº 4	Scientific publications in the field of molecular biology and/or microbiology	10
Ítem nº 5	Participation in congresses or other scientific meetings in the field of molecular biology and/or microbiology	5
Ítem nº 6	Creditable work experience in the use of molecular biology techniques	5
Ítem nº 7	Specific creditable training in the field of molecular biology and/or microbiology	10
Ítem nº 8	Stays in research centres in the field of molecular biology and/or microbiology.	5
Ítem nº 9	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1427

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PN025

41

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	AQilles project: a Qubit-based AI approach to decipher cell membrane vulnerabilities in the context of cancer, ageing and infection. <i>Grant CNS2023-144353 funded by the MICIU/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/PRTR.</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Members of the tribunal	President: GARCIA FANDIÑO, REBECA Secretary: PIÑEIRO GUILLEN, ANGEL Member: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Application of advanced quantum computing to study biological systems. Development and implementation of quantum algorithms, including classical Hamiltonians and noise correction, using CESGA's QMio quantum computer.	
Functions to be performed	Implementation of quantum algorithms in Qiskit, Pennylane or similar, including classical Hamiltonians and optimisation on CESGA's QMio quantum computer. Noise correction and optimisation of quantum circuits using Quantum Error Mitigation (QEM), and validation on real quantum hardware. Development and simulation of quantum machine learning algorithms (Quantum Machine Learning - QML) for the classification of complex data from biological systems, Collaboration in the supervision of quantum computing tasks and writing of scientific articles	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a project allowance of 170.00 € per month.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Grade point average of the Physics degree or bachelor degree	15
Ítem nº 2	Master's degree or PhD in Physics or similar	15
Ítem nº 3	Accredited work experience in R&D&I activities with regional, national or international funding with real quantum hardware platforms (QMio or equivalent) or quantum simulators.	15
Ítem nº 4	Accredited work experience in the development of R&D&I activities with regional, national or international funding involving the implementation of quantum algorithms in Qiskit, Pennylane or similar.	15
Ítem nº 5	Accredited work experience in the application of artificial intelligence tools for scientific data analysis (machine learning, deep learning).	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 60 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1437

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI016.00

42

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPATIally-Controlled lIlgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>This contract is part of the project 'SPATIally-Controlled lIlgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING)' which received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 950421.</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	President: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretary: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Member: POLO TOBAJAS, ESTER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of DNA-based systems	
Functions to be performed	Design and synthesis of ADE-based systems. Modification of their surface with different supramolecular chemistry methods. Characterisation.	
Gross monthly salary	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week): 09:30-13:30 and 16:00-17:15 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in pharmaceutical and technological chemistry or similar	30
Ítem nº 2	Accredited work experience in synthesis of organic compounds and nanomaterials, by different methods, use of protective and functional groups, as well as in pharmaceutical technology.	30
Ítem nº 3	Accredited work experience in different characterisation techniques: NMR, spectroscopy, chromatography, etc.	15
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1438

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI016.01

43

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPATIally-Controlled lIlgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>This contract is part of the project 'SPATIally-Controlled lIlgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING)' which received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 950421.</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	President: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretary: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Member: POLO TOBAJAS, ESTER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of DNA-origami and study of their biological behaviour	
Functions to be performed	Design and synthesis of DNA origami, Modification of their surface with different supramolecular chemistry methods different methods of supramolecular chemistry, Characterisation of DNA origami, Cellular studies	
Gross monthly salary	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week): 09:30-13:30 and 16:00-17:15 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's degree in chemistry or similar	20
Ítem nº 2	Master's degree in nanomedicine or similar	10
Ítem nº 3	Accredited work experience in nanomaterial synthesis and biofunctionalisation.	15
Ítem nº 4	Accredited work experience in different characterisation techniques: GPC, NMR, TEM, DLS, UV/Vis, Raman, FTIR, electrophoresis, DSC, TGA, etc.; data analysis and programming (Latex, etc.).	15
Ítem nº 5	Accredited work experience in cell culture, microfluidics, flow cytometry.	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1347

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI149.00

44

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Boosting the integration of the Euro-regional health R&D&I ecosystem for the adoption of advanced solutions in the framework of active and healthy ageing (TRANSFIRESaúde). <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Boosting the integration of the Euro-regional of the Euro-regional health R&amp;I ecosystem for the adoption of advanced solutions in the framework of active and healthy ageing (TRANSFIRESaúde).(ref no 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg Spain-Portugal programme (POCTEP) 2021-2027.</i>	
<b>Place of work</b>	Higher Polytechnic School of Engineering	
<b>Principal researcher</b>	LAMA PENIN, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LAMA PENIN, MANUEL Secretary: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Member: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Assisting in adaptation of a virtual reality application for rehabilitation of patients with ischaemic heart disease as a demonstrator in a health centre	
<b>Functions to be performed</b>	Establish application requirements. Adapting the application to the needs of the health centre. Participate in the validation of the application in the health centre. Analyse the results of the demonstrator	
<b>Gross monthly salary</b>	1.720,95 € <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>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
<b>Employment status</b>	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Computer Engineering	30
Ítem nº 2	Accredited work experience in process mining	30
Ítem nº 3	Accredited work experience in software development	15
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1348

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI149.01

45

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Boosting the integration of the Euro-regional health R&D&I ecosystem for the adoption of advanced solutions in the framework of active and healthy ageing (TRANSFIRESaúde). <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Boosting the integration of the Euro-regional of the Euro-regional health R&amp;I ecosystem for the adoption of advanced solutions in the framework of active and healthy ageing (TRANSFIRESaúde).(ref no 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg Spain-Portugal programme (POCTEP) 2021-2027.</i>	
<b>Place of work</b>	Higher Polytechnic School of Engineering	
<b>Principal researcher</b>	LAMA PENIN, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LAMA PENIN, MANUEL Secretary: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Member: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Assisting in adaptation of a virtual reality application for rehabilitation of patients with cancer as a demonstrator in a health centre	
<b>Functions to be performed</b>	Establish application requirements. Adapting the application to the needs of the health centre. Participate in the validation of the application in the health centre. Analyse the results of the demonstrator	
<b>Gross monthly salary</b>	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
<b>Employment status</b>	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Computer Engineering	20
Ítem nº 2	Master's degree in Big Data Analysis Technologies: Big Data	20
Ítem nº 3	Accredited work experience in process mining and virtual reality	35
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1349

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI149.02

46

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Boosting the integration of the Euro-regional health R&D&I ecosystem for the adoption of advanced solutions in the framework of active and healthy ageing (TRANSFIRESaúde). <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to the project "Boosting the integration of the Euro-regional of the Euro-regional health R&amp;I ecosystem for the adoption of advanced solutions in the framework of active and healthy ageing (TRANSFIRESaúde).(ref no 144_TRANSFIRESAUDE_1_E)", 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg Spain-Portugal programme (POCTEP) 2021-2027.</i>	
<b>Place of work</b>	Higher Polytechnic School of Engineering	
<b>Principal researcher</b>	LAMA PENIN, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LAMA PENIN, MANUEL Secretary: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Member: CONDORI FERNANDEZ, NELLY	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Assisting in adaptation of an application of explainable AI to promote active aging as a demonstrator in a health center	
<b>Functions to be performed</b>	Establish application requirements. Adapting the application to the needs of the health centre. Participate in the validation of the application in the health centre. Analyse the results of the demonstrator	
<b>Gross monthly salary</b>	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
<b>Employment status</b>	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Systems Engineering, Artificial Intelligence, Computer Science, Information Engineering, or related areas	20
Ítem nº 2	Master's degree in Big Data Analysis Technologies: Big Data	20
Ítem nº 3	Accredited work experience in data science, artificial intelligence, and analysis of clinical data	35
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1408

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-CP150

47

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Development of actions for the conservation of endangered species of naiads in Galicia. <i>Contract under the collaboration agreement between the Second Vice-Presidency and Regional Ministry of the Environment, Territory and Housing and the University of Santiago de Compostela for the development of actions for the conservation of endangered species of naiads in Galicia</i>	
Place of work	Institute of Agricultural Biodiversity and Rural Development (IBADER)	
Principal researcher	ONDINA NAVARRET, MARIA PAZ	
Members of the tribunal	President: ONDINA NAVARRET, MARIA PAZ Secretary: RODRIGUEZ LOPEZ, MARIA TERESA Member: RAMIL REGO, PABLO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the <i>ex situ</i> conservation project of the endangered naiad <i>Margaritifera margaritifera</i> , as well as in the monitoring of the infestation and the health status of the host fish.	
Functions to be performed	Health monitoring of salmonids kept in captivity. Health monitoring of freshwater bivalves. Experimental design participation for the optimisation of freshwater bivalve culture.	
Gross monthly salary	860,49 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments. This contract will be allocated a project allowance of € 100.00 per month.</i>	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time 50% (17.5 hours per week) 09:00 - 12:30 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in veterinary medicine	15
Ítem nº 2	Master in Aquaculture	10
Ítem nº 3	Doctorate related to ichthyopathology	15
Ítem nº 4	Accreditation in Animal Experimentation (fish)	20
Ítem nº 5	Publications related to the conservation of freshwater bivalves	15
Ítem nº 6	Communications to congresses in the field of conservation of bivalves in fresh water	5
Ítem nº 7	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1430

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-PU045

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diagnosis of sexual harassment and harassment on grounds of gender, sexual orientation and gender identity: review of the situation and analysis of the phenomenon in virtual environments at the University of Santiago de Compostela	
Place of work	Faculty of Education Sciences	
Principal researcher	VILLAR VARELA, MILENA	
Members of the tribunal	President: VILLAR VARELA, MILENA Secretary: SANJUAN ROCA, MARIA DEL MAR Member: LÓPEZ PENA, ZOSIMO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the qualitative and quantitative analysis of the information obtained, from a gender and emotional perspective. Systematic searches of bibliography, recompilation of data, data analysis with SPSS and Atlas.ti statistical programmes (and/or other similar ones) and report writing.	
Functions to be performed	Application of data collection instruments, Quantitative and qualitative analysis of the data, Preparation of the report.	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-16:00 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pedagogy	30
Ítem nº 2	Specific accreditable training on feminist pedagogies and sexual harassment, gender-based harassment, sexual orientation and gender identity and accredited training in this regard.	25
Ítem nº 3	Participation in national and/or international congresses on feminist pedagogies and sexual harassment, gender-based harassment, sexual orientation and gender identity and accredited training in this field.	10
Ítem nº 4	Scientific publications on feminist pedagogies and sexual harassment, gender-based harassment, sexual orientation and gender identity and accredited training in this field	10
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diagnostic service for fish, mollusc and crustacean pathologies	
Place of work	Institute for Aquatic Environmental Research for Global Health (iARCUS)	
Principal researcher	PEREIRA DOPAZO, CARLOS	
Members of the tribunal	President: PEREIRA DOPAZO, CARLOS Secretary: BANDÍN MATOS, MARÍA ISABEL Member: PÉREZ-PARALLE MERA, MARÍA LUZ	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	To complete analysis and identification of previously isolated viruses from amphibians captured in Sierra Bermeja.	
Functions to be performed	Application of Electron microscopy. Application of PCR and qPCR. Biochemical assays of viral identification. Cell culture isolation	
Gross monthly salary	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week): 10:00-14:00 and 16:00-17:15 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's degree in Biology or Veterinary Science	30
Ítem nº 2	Demonstrated experience in working with amphibians and/or reptiles	10
Ítem nº 3	Demonstrated experience in sampling with amphibians and/or reptiles	10
Ítem nº 4	Creditable work experience in working with such amphibian and/or reptile viruses	15
Ítem nº 5	Scientific publications in the field of amphibian and/or reptile viruses	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1455

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PN004

50

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Development of supramolecular nanomaterials for drug delivery ebiomimetics <i>Grant RYC2021-031367-1 funded by MICIU/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/PRTR</i>	
Place of work	Faculty of Pharmacy	
Principal researcher	INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Members of the tribunal	President: INSUA LOPEZ, IGNACIO Secretary: GARCIA FANDIÑO, REBECA Member: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration on the chemical-pharmaceutical development of self-assembling peptides with potential antimicrobial activity	
Functions to be performed	Organic synthesis, purification and characterisation of peptides. Supramolecular study of the peptides obtained. Enzymatic and in vitro assays	
Gross monthly salary	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week): 10:00-13:00 and 16:00-18:15 h	
Employment status	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy	20
Ítem nº 2	Average score in the Degree	10
Ítem nº 3	Training in Organic Synthesis (purification, characterisation)	20
Ítem nº 4	Training in Biological Assays (enzymatic, cellular)	10
Ítem nº 5	Communications at international congresses in the field of Organic Synthesis	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1457

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-CE089

51

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Determination of toxicity of chemicals used in the textile industry and microfibres derived from different types of fabrics, using the zebrafish model. <i>Contract under the contract between the company Industria de Diseño Textil S.A. and the University of Santiago de Compostela, for the execution of the research project "Determination of toxicity of chemical substances used in the textile industry and of microfibres derived from different types of fabrics, using the zebrafish model".</i>	
<b>Place of work</b>	Faculty of Veterinary Medicine	
<b>Principal researcher</b>	SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA	
<b>Members of the tribunal</b>	President: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Secretary: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Member: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Carrying out toxicological analyses. Obtaining zebrafish embryos using zebrafish as a model.	
<b>Functions to be performed</b>	Obtaining zebrafish embryos, Development of toxicity tests, Conducting behavioral studies using image analysis	
<b>Gross monthly salary</b>	1.290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
<b>Duration of the contract *</b>	7,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time 75% (26.25 hours/week): 10:00-13:30 and 16:00-17:45 h	
<b>Employment status</b>	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology	20
Ítem nº 2	Master in Genomics and Genetics	20
Ítem nº 3	Specific accreditable training in laboratory techniques	35
Ítem nº 4	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores, who in the sum of the rest of the merits obtain a minimum of 50 points)	25

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

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



Open Call 14/2024

Application nº: 2024/1254

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PG119

52

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Grants for the accreditation of excellence (scientific, technical or artistic) as well as grants for the structure, improvement and support of the research centres of the SUG-CENTROS SINGULARES- CITIUS. <i>Funded by the Regional Ministry of Education, Science, Universities and Vocational Training and with Feder co-financing within the framework of the Galicia Feder Programme 2021-2027 (specific objective 1.1: develop and improve research and innovation capacities and assimilate advanced technologies).</i>	
Place of work	Centre for Research in Intelligent Technologies (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	President: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretary: SEIJO MARTINEZ, MARIA DOLORES Member: NOVO PEREZ, MERCEDES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	A version of an emotion visualizer is available for analyzing datasets on emotional state. It is proposed to extend this functionality to visualize physiological data and outputs from a stress detector in real-time.	
Functions to be performed	Review and evaluate the current version of the web viewer, developed with Python and Flask for the backend, and Flutter for the frontend., Develop and optimize a real-time processing module that can integrate incoming physiological data (such as skin conductance, body temperature) and process them for realtime visualization. Integrate the existing real-time stress detection module (Android version) for signal analysis, and integrate the new module into the existing viewer, ensuring a smooth transition between static dataset analysis and real-time processing., Conduct exhaustive tests using live data to ensure the accuracy and robustness of the system., Develop an improved user interface that allows users to intuitively and efficiently visualize both historical and real-time data.	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	4 moths	
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	Research collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Computer Engineering or in the ICT field	15
Item nº 2	Master's degree in Big Data	20
Item nº 3	English, level B1 or equivalent	5
Item nº 4	Accredited work experience in programming with Python and other web development frameworks.	35
Item nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 40 points in the sum of the other merits.	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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Conservation vs. management. Definition of indices for the characterisation of management and provision of ecosystem services: monitoring and optimisation - CHALLENGES 2020 <i>Project PID2020-119204RB-C22 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Higher Polytechnic School of Engineering	
Principal researcher	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Members of the tribunal	President: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretary: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Member: BARROS PENA, NIEVES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Processing and analysis of soil samples, Forestereo, TLS and STTS data. Quantification of forest management intensity and provision of ecosystem services of different silvicultural models, and study of the relationship between the above.	
Functions to be performed	Processing and analysis of soil samples, ForEstereo, TLS and STTS. Quantification of forest management intensity. Quantification of ecosystem service provisioning. Study of relationships between management intensity and provision of ecosystem services	
Gross monthly salary	2.377,22 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00-18:00 h	
Employment status	Senior Research Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Forestry and Environmental Engineering	20
Ítem nº 2	English, level B2 or equivalent.	15
Ítem nº 3	Francés, nivel A2 o equivalente	5
Ítem nº 4	Acceptable work experience in research projects related to the field of study of the project.	20
Ítem nº 5	Specific accreditable training in the field of forestry engineering	15
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points..	25

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

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

Open Call 14/2024

54

Application nº: 2024/1322

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2024-CP054

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Agreement to implement the granting of a subsidy by the Galician Innovation Agency and to promote the research activity of the research staff who are finalists in the ERC calls for proposals under the Horizon Europe Programme.	
Place of work	Faculty of Biology	
Principal researcher	DUBERT PEREZ, JAVIER	
Members of the tribunal	President: DUBERT PEREZ, JAVIER Secretary: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA Member: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Characterisation of the immune response of bivalves to vibriosis and study of the associated microbiota	
Functions to be performed	Optimization and development of new qPCR protocols to detect and quantify the pathogen <i>V. europaeus</i> , different species of <i>Vibrios</i> , and total bacteria in samples from bivalve molluscs. Virulence assays in bivalve molluscs. Sample processing	
Gross monthly salary	2.377,22 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35 hours/week) 08:30-15:30 h	
Employment status	Senior Research Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	B.Sc in Biology (e.g. in Molecular Biology and Biotechnology)	15
Ítem nº 2	Master's degree in Microbiology or equivalent	5
Ítem nº 3	PhD in Microbiology	10
Ítem nº 4	English, level B2 or equivalent	5
Ítem nº 5	Publications related to the study of bacteria associated to bivalves.	20
Ítem nº 6	Communications to Conferences related with Microbiology applied to shellfish aquaculture	10
Ítem nº 7	Professional experience in regional, nationally and internationally funded R&D&I activities related to aquaculture with National and International funding.	10
Ítem nº 8	Professional experience in molecular techniques applied to microbiology	10
Ítem nº 9	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points..	15

\* 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 14/2024

Application nº: 2024/1369

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PG117

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Grants for the accreditation of excellence (scientific, technical or artistic), as well as aid for the structure, improvement and support of the SUG's research centres - SINGULAR CENTRES- ECOBAS <i>Contract under the grant with ref ED431G 2023/16 financed by the Regional Ministry of Education, Science, Universities and Vocational Training and with ERDF co-financing within the framework of the Galicia ERDF Programme 2021-2027 (specific objective 1.1: develop and improve research and innovation capacities and assimilate advanced technologies).</i>	
<b>Place of work</b>	Inter-University Research Centre on Economics and Business for Society (ECOBAS)	
<b>Principal researcher</b>	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
<b>Members of the tribunal</b>	President: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretary: NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL Member: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON	
CONTRACT DETAILS		
<b>Contract type</b>	Contract for circumstances of production	
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Coordination, monitoring of ECOBAS activities and the work plan for the accreditation of scientific excellence and administrative and technical support for its development.	
<b>Functions to be performed</b>	Coordination and monitoring of activities related to the ECOBAS accreditation of scientific excellence, as well as work plans; technical and administrative justification and preparation of reports. Organisation, management and processing of dissemination activities. Administrative and technical support; organisation of events and activities; management of the communication of project activities; support in the preparation of new project proposals and search for new national and international opportunities.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.782,92 € <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>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time 75% (26.25 hours per week) 09:00-14:15 h	
<b>Employment status</b>	Senior Management Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Economics, Business Studies, Law, Political Science or related areas	25
Ítem nº 2	English, level C1 or equivalent (8 points), Galician, level Celga 4 or equivalent (7 points)	15
Ítem nº 3	Specific creditable training in the field of research management	15
Ítem nº 4	Acceptable work experience in the field of management (13) and internationalisation (12), both non-public and non-private sector.	25
Ítem nº 5	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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 14/2024

Application nº: 2024/1352

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PI012.01

56

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Improving heart health in the Euroregion (New Heart) <i>This contract, financed by ERDF funds, is linked to project 0330_NEW_HEART_1_E, 75% co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union in the framework of the Interreg South West Europe (SUDOE) Spain-Portugal-France 2021-202 programme.</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	PÉREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	President: PÉREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretary: MIGUEZ MACHO, GONZALO Member: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of web applications for the models developed within the framework of the Interreg POCTEP NewHeart project aimed at end users, and maintenance of the calculation server where the digital twin model of the heart	
Functions to be performed	Maintenance of the GPU calculation server intended for the running of the digital twin model of the heart. Development of web interfaces and plugins. Image processing and storage. Preparation of reports with the main results.	
Gross monthly salary	1.410,46 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i> This contract will be allocated an annual allowance of 164.88 euros.	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours per week) 09:00-14:15 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
Ítem nº 1	Baccalaureate in science or intermediate vocational training in computer science	30
Ítem nº 2	Creditable work experience in the maintenance and installation of computing servers on Linux and/or Windows Server Edition platforms.	15
Ítem nº 3	Creditable work experience in the maintenance and installation of database engines.	15
Ítem nº 4	Creditable work experience in the maintenance and installation of data networks and cyber security.	10
Ítem nº 5	Specific accredited training in web programming (C, java, etc).	10
Ítem nº 6	Personal interview. The interview will be held only for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	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

FIN ANEXO Inglés

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

**Asinante/Firmante/Signer:** ANTONIO JAVIER FERREIRA FERNANDEZ, XERENTE, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 05/09/2024 09:38:31.

**CSV:** F03F-13AF-4B4F-89B7