

Versión en **CASTELÁN**

ENGLISH version

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 01/2023

RESOLUCIÓN 01/2023, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 01/2023, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

BASES DA CONVOCATORIA

1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese polo disposto no *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019, modificado o 28 de outubro de 2022; no *Acordo sobre a clasificación profesional e as condicións retributivas do persoal investigador e do persoal de apoio á investigación da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobado por Consello de Goberno do 24 de xullo de 2020, modificado o 6 de xuño de 2022; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de universidades*, modificada pola *Lei orgánica 4/2007, do 12 de abril* (en diante, LOU); na *Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación*, na *Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia*, e, supletoriamente, na *Lei 39/2015, do 1 de outubro, do*

procedemento administrativo común das administracións públicas (en diante, LPACAP) e na *Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público* (en diante, LRXSP)

2.-OBXECTO

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

O persoal contratado 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, subscripción de convenios, concesión de subvencións, etc., sen prexuízo do establecido na Lei 53/1984, do 26 de decembro, de incompatibilidades do persoal ao Servizo das administracións públicas.

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

3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade 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.
- d) 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.

e) No caso de nacionais doutros estados, non estar inhabilitado ou en situación equivalente, nin ter sido sometido a sanción disciplinaria ou equivalente que impida no Estado de procedencia o acceso ao emprego público nos termos anteriores.

f) Ter cumpridos os dezaseis anos.

g) Posuír as capacidades e aptitudes físicas e psíquicas que sexan necesarias para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas.

h) Acreditar, se é o caso, a capacitación establecida pola Orde ECC/566/2015 do 20 de marzo, ou a que a substitúa, pola que se establecen os requisitos de capacitación que debe cumprir o persoal que manexe animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia, cando o traballo a realizar comprenda, en todo ou en parte, o uso ou manexo de animais.

i) Acreditar, no suposto de que a actividade a desenvolver implique o contacto habitual con menores de idade, a carencia de delitos sexuais mediante certificado negativo do Rexistro Central de Delincuentes Sexuais, de conformidade coa Lei orgánica 1/1996 de protección xurídica do menor ou norma que a substitúa.

4.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. A documentación complementaria 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 reitor da USC ditará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos, que poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, con indicación neste último caso da causa/s de exclusión.

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

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

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

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

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

7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para o ingreso no que se requira unha titulación de nivel igual ou superior á esixida na convocatoria. O/A investigador/a principal propoñente da convocatoria presidirá a comisión. Pódense nomear suplentes de acordo cos requisitos mencionados.

2. Os seus membros deberán absterse de intervir cando 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.

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

8.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

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

A comisión poderá declarar deserta a selección dos contratos 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, que conterá;

- a) as solicitudes presentadas
- b) actas das diferentes reunións
- c) a proposta de selección e, se é o caso, a relación complementaria de persoas aspirantes ordenada pola puntuación acadada
- d) os recursos, se é o caso, que se presentasen contra as actuacións da comisión

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

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

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

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

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

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

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

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

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14.-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

De acordo co artigo 9 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019 , as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que 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
Por delegación do Reitor(Resolución do 21/04/22, DOG 26/04/22))
O Vicerreitor de Política Científica,
Vicente Pérez Muñuzuri
(Sinatura dixital)

33267295A
VICENTE PEREZ
(R: Q1518001A)

Firmado digitalmente por
33267295A VICENTE PEREZ (R:
Q1518001A)
Fecha: 2023.01.25 10:14:18
+01'00'

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 01/2023

RESOLUCIÓN 01/2023, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 01/2023, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- NORMAS GENERALES

Este concurso se rige por el dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019, modificado el 28 de octubre de 2022; en el *Acuerdo sobre la clasificación profesional y las condiciones retributivas del personal investigador y del personal de apoyo a la investigación de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobado por Consejo de Gobierno de 24 de julio de 2020, modificado el 6 de junio de 2022; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril , del empleo público de Galicia*, y, supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en

adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP)

2.- OBJETO

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

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

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

3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Para ser admitidos los aspirantes, además de cumplir los requisitos específicos exigidos en la actividad o proyecto de investigación para la que realicen su solicitud y que figuran en el anexo de esta convocatoria, deberán poseer en el día de final de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta la fecha de finalización del contrato, los siguientes requisitos de carácter general:

- a) Tener nacionalidad española o alguna otra de conformidad con el 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 MERITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN Y QUE FIGURAN, PARA CADA PLAZA EN CONCRETO, EN EL ANEXO DE LA CONVOCATORIA.

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

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

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

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

6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

Las personas aspirantes que, dentro del plazo señalado, no enmienden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidas en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista, cuya publicación se hará efectiva en el plazo de **3 días hábiles** a contar desde la finalización del plazo de solicitudes para presentar enmiendas, se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

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

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

7.- ORGANOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nominadas las comisiones especializadas de selección, publicadas nos anexos con la descripción de cada plaza. De conformidad con el artículo 7 del Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres personas investigadoras pertenecientes a un cuerpo, escala o categoría profesional para el ingreso en el que se requiera una titulación de nivel igual o superior a la exigida en la convocatoria. El/la investigador/a principal proponentor 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 contratos, la comisión publicará asimismo una relación complementaria de aspirantes ordenada segundo la puntuación obtenida. La vigencia de las listas finalizará con la finalización de la actividad que dio lugar a su elaboración.

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

FASE II

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

a) Las solicitudes presentadas

b) actas de las diferentes reuniones

c) la propuesta de selección y, si es el caso, la relación complementaria de personas aspirantes ordenada por la puntuación obtenida

d) los recursos, si es el caso, que se presentasen contra las actuaciones de la comisión

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

La resolución rectoral de selección se publicará en el tablón electrónico (<https://sede.usc.es/sede/publica/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 CONTRATOS

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

Los contratos se realizarán de acuerdo con lo que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades previstas en la legislación vigente.

Las personas seleccionadas que estén en posesión de un título extranjero deberán entregar, **en el momento de firma del contrato**, la solicitud para obtener la declaración de equivalencia a la titulación y nivel académica exigido para la convocatoria en la que fueron seleccionados, o la homologación en el supuesto de títulos que habiliten para una profesión regulada, de conformidad con el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre , por lo que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia la titulación y nivel académica universitario oficial y para la validación de estudios extranjeros de educación superior, y el procedimiento para determinar la correspondencia a los niveles del marco español de calificaciones para la educación superior de los títulos oficiales de Arquitectura, Ingeniería, Licenciatura, Arquitectura Técnica, Ingeniería Técnica y Diplomatura.

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

10.- NATUREZA DE LOS CONTRATOS

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

11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.- INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES

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

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

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

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

33267295A
VICENTE PEREZ
(R: Q1518001A)

Firmado digitalmente por
33267295A VICENTE
PEREZ (R: Q1518001A)
Fecha: 2023.01.25
10:14:54 +01'00'

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 01/2023

RESOLUTION 01/2023 OF THE UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FOR CALLING FOR A SELECTION PROCESS BASED ON MERITS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL, BY MEANS OF AN ORDINARY CONTRACTING PROCEEDURE.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 01/2023, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

RULES OF THE CALL

1. - GENERAL RULES

This call is governed by the regulation laid down in the Regulation for the selection of research staff and research support within the framework of R+D+i activities and projects, approved by the Governing Council , September 27, 2019 amended on October 28,2022; following the Agreement on the professional classification and remuneration conditions of the research staff and research support staff of the University of Santiago de Compostela, approved by the Governing Council on July 24, 2020, as amended on 6 June 2022; in the Statutes of the University of Santiago de Compostela, approved by Decree 14/2014, January 30; in the Organic Law 6/2001, December 21 , on universities, modified by the Organic Law 4/2007, April 12 (hereinafter, LOU); in Law 14/2011, June 1, on Science, Technology and Innovation, in Law 2/2015 April 29, on public employment in Galicia, and, additionally, in Law 39/2015, October 1, on the common administrative procedure of public

administrations (hereinafter, LPACAP) and in Law 40/2015, October 1, on the legal regime of the public sector (hereinafter, LRXSP).

2.- OBJECTIVE

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

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

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

3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

- a) Be Spanish or a national from any other Member State of the European Union in accordance with Article 52 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment in Galicia, which allows access to public employment.
- b) To have the valid qualification/qualifications stipulated in the call for each category at the time of the deadline for handing in applications.
- c) To not be separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.

d) Nationals from countries not members of the European Union, or not included in the scope of application of international treaties signed by the European Union and ratified by Spain to which the free movement of workers applies, cannot have been separated, by means of a disciplinary record, from the service of any public administration nor have been prevented from performing public functions.

e) Be over the age of 16.

f) To not suffer from illness or be affected physically or mentally in such a way that is incompatible with the performance of the corresponding functions.

g) To certify, if the case need be, the possession of the skills established under the Order ECC/566/2015, 20 March 20, or whichever is valid at the moment, which are necessary for carrying out the job of handling the animals used in, bred for or supplied for experimental uses and other scientific ends, including teaching when the work undertaken requires, in part or in whole, the use or handling of animals.

h) To certify, in the event that the job involves continued contact with minors, the absence of sexual crimes by means of a certificate from the Central Register of Sexual Delinquency, under the Organic Law 1/1996 of legal protection of minors or whichever norm might substitute it.

4.- APPLICATION PROCEDURE

Applications can only be submitted electronically by means of standard forms which are available on the website of the University <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes-contratacion.htm>. To submit the applications, candidates may use any identification and signature accepted by the electronic office of the University <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. Complementary documentation shall be presented electronically using any digitised copy procedure of the original document. In this case, digitized copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

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

5.-DOCUMENTATION

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

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

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

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

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

The inaccuracy, falseness or omission of any essential information in the declaration, as well as not presenting documentation when required, will make the candidate non eligible and will prevent the work contract from being signed, without prejudice of any penal, legal or administrative responsibilities.

6.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

7.- THE SELECTION COMMITTEE

The selection committee, under Article 5 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i activities and programmes*, approved

by the Governing Council of the University, 27 September 2019, consists of the Permanent Committee, whose members and functions appear in Article 6, and of the Special Selection Committees.

SPECIAL SELECTION COMMITTEES

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

8.- SELECTION PROCEDURE

PHASE I

The selection of candidates will be carried out safeguarding all constitutional principles of equality, merit and capacity by the corresponding special selection committee, which, in view of the applications and curriculum 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, which will contain:

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

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

An award resolution will be published and be available on the following electronic address (<https://sede.usc.es/sede/publica/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 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 CONTRACT

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

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

12.- INCOMPATIBILITIES

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

13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

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

This is the only valid means of notification.

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

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

Santiago de Compostela
By delegation of the Rector
(Resolution 21/04/22, DOG 26/04/22)
The Vice-Rector for Science Policy,
Vicente Pérez Muñuzuri
(Digital signature)

33267295A
VICENTE PEREZ
(R: Q1518001A)

Firmado digitalmente
por 33267295A VICENTE
PEREZ (R: Q1518001A)
Fecha: 2023.01.25
10:15:49 +01'00'

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitude: 2023/C01M11

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-LU084

1

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: <i>Internacionalización</i> , do Programa estrutural “Programa Institucional de xestión, transferencia, emprendemento, internacionalización e consolidación das capacidades innovadoras da USC”	
Centro de Traballo	Área de Promoción e Estratexia Científica	
Investigador principal	MARTÍNEZ GARCÍA, MARÍA PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ RIVAS, EMILIO Secretario/a: SEDANO ARNÁEZ, FERNANDO Vogal: CORDIDO MENDEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato substitución de persoa traballadora	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Promoción, deseño e seguimento de proxectos de investigación de ámbito Internacional	
Funcións a realizar	Promoción, deseño e seguimento de proxectos de ámbito Internacional. Análise das convocatorias e axendas de traballo dos programas financeiros de ámbito europeo e internacional. Identificación de liñas de interese segundo as capacidades científicas dos grupos de investigación universitarios. Participación en reunións a nivel nacional e europeo para impulsar a participación da USC en consorcios de investigación. Procura activa de socios, deseño de proxectos, apoio aos grupos de investigación na negociación de acordos de colaboración, elaboración de orzamentos.... Apoio na xestión e xustificación de proxectos, Elaboración de informes, estatísticas e apoio no deseño de ferramentas de xestión	
Retribución bruta mensual	2.163,82 €	
Duración do contrato	Substitución de persoa traballadora con dereito a reserva do posto de traballo	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Inglés, nivel C1 ou equivalente	10
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación e/ou administracións públicas	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable mínima de 2 anos na promoción e xestión de actividades financiadas no marco de programas de ámbito internacional, Valorarase especificamente a experiencia en proxectos dentro do Programa Marco de Investigación e Innovación da UE.	30
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en xestión de proxectos e/ou en actividades de ámbito internacional dirixidos ao financiamento de actividades de I+D+I, de Cooperación Interrexional e de Cooperación e Innovación Educativa.	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: L2. Desenvolvemento de cultivos celulares 3D substentados en andamiaxes e análises mediante métodos ópticos, do Programa Materiais nanoestructurados con ferramentas para aplicacións biomédicas	
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: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vogal: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de cultivos celulares 3D substentados en andamiaxes e análises mediante métodos ópticos	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de diferentes tipos de cultivos celulares 3D mediante o uso de scaffolds e técnicas avanzadas de bioloxía celular, e a súa caracterización mediante técnicas de microscopía óptica (confocal, hiperespectral, STED, FLIM, etc.) e citometría de fluxo; Apoio científico-técnico especializado para o manexo e xestión dos equipamentos de microscopia óptica e citometría CiQUS, incluíndo formación para novos usuarios	
Retribución bruta mensual	2.163,82 €	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 16:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Biotecnoloxía ou similar	20
Ítem nº 2	Doutoramento en ciencia de materiais, nanotecnoloxía o similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese e caracterización de nanosistemas biomiméticos	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular (2D and 3D), citometría e microscopía de fluorescencia confocal, hiperespectral, FLIM, etc	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Nº solicitude: 2023/C01M01

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-LU208

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: <i>Desenvolvemento de Tecnoloxías Ambientais para a recuperación de solos degradados</i> , do Programa Consolidación da estrutura organizativa e científica do Centro Interdisciplinar de Investigación en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Centro de Traballo	Centro Interdisciplinar de Investigación en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: MONTERROSO MARTÍNEZ, M ^a DEL CARMEN Vogal: OTERO PÉREZ, XOSÉ LOIS	
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 <i>Desenvolvemento de Tecnoloxías Ambientais para a recuperación de solos degradados</i> , do Programa Consolidación da estrutura organizativa e científica do Centro Interdisciplinar de Investigación en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Funcións a realizar	Colaboración no deseño e execución de ensaios experimentais de campo e laboratorio, Mostraxe e análise de HCH en mostras ambientais por GC/MS, Interpretación e discusión de resultados experimentais obtidos, Colaboración na redacción da memoria e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) L-X 09:30 14:00 - 15:30 18:30; V 09:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Medio Ambiente e Recursos Naturais		
<u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u>		
- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Medio Ambiente e Recursos Naturais no curso académico 2022/2023 na USC		
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Bioloxía e Máster en Enxeñaría Ambiental	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí (Afinidade ao proxecto de teses)	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

Nº solicitude: 2023/C01M06

REFERENCIA DA PRAZA: 2023-LU000-A

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: L2. Desenvolvemento de máquinas moleculares individuais mediante manipulación atómica, do Programa específico do grupo de investigación en catálisis organometálica e materiais moleculares orgánicos A adxudicación e formalización do contrato queda condicionado á aprobación definitiva do programa	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación "Desenvolvemento de máquinas moleculares individuais mediante manipulación atómica, do Programa específico do grupo de investigación en catálisis organometálica e materiais moleculares orgánicos "	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de compostos policíclicos aromáticos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química		
<u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u>		
- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2022/2023 na USC		
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao en Química	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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

Nº solicitude: 2023/C01M07

REFERENCIA DA PRAZA: 2023-LU000-B

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: L2. Desenvolvemento de máquinas moleculares individuais mediante manipulación atómica, do Programa específico do grupo de investigación en catálisis organometálica e materiais moleculares orgánicos A adxudicación e formalización do contrato queda condicionado á aprobación definitiva do programa	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación "Desenvolvemento de máquinas moleculares individuais mediante manipulación atómica, do Programa específico do grupo de investigación en catálisis organometálica e materiais moleculares orgánicos "	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de compostos policíclicos aromáticos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química		
A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:		
- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2022/2023 na USC		
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Química e Máster Universitario en Química Orgánica	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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

Nº solicitude: 2023/C01M08

REFERENCIA DA PRAZA: 2023-LU000-C

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: L2. Desenvolvemento de máquinas moleculares individuais mediante manipulación atómica, do Programa específico do grupo de investigación en catálisis organometálica e materiais moleculares orgánicos A adxudicación e formalización do contrato queda condicionado á aprobación definitiva do programa	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada á liña de investigación "Desenvolvemento de máquinas moleculares individuais mediante manipulación atómica, do Programa específico do grupo de investigación en catálisis organometálica e materiais moleculares orgánicos "	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de compostos policíclicos aromáticos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente. As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química <u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> - estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2022/2023 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral 		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Química e Máster Universitario en Química Orgánica	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitude: 2023/C01M02

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN107

7

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

Denominación	Estimulación dos roteiros de NON/GMPc e AMPc na barreira hematoencefálica: unha nova estratexia terapéutica fronte á enfermidade de Alzheimer - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-119178GB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CiMUS)
Investigador principal	CAMPOS TOIMIL, MANUEL
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CAMPOS TOIMIL, MANUEL Secretario/a: VIÑA CASTELAO, MARÍA DOLORES Vogal: SEÑARÍS RODRÍGUEZ, ROSA MARÍA

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 "Estimulación dos roteiros de NON/GMPc e AMPc na barreira hematoencefálica: unha nova estratexia terapéutica fronte á enfermidade de Alzheimer - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020 "
Funcións a realizar	Cultivo de células endoteliais tipo Bend3 e HUVEC empregando insertos (transwell) en placas multipocillo. Experimentos de bioloxía molecular (Western blot, PCR) para a detección de proteínas de unión estreita na barreira endotelial. Medida de resistencia eléctrica transendotelial (TEER). Medida de permeabilidade da barreira endotelial mediante fluorescencia en cultivos realizados en insertos transwell. Revisión e actualización bibliográfica relativa ao tema do proxecto. Colaboración na redacción de artigos científicos para a súa publicación en revistas indexadas no JCR. Colaboración na elaboración comunicacións para a asistencia a congresos e/ou reunións relacionadas co tema do proxecto.
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)
Duración do contrato*	16 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) Luns-Xoves: 09:00-14:00, 16:00-18:30; Venres: 09:00-14:00
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUIRIDA

Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.

As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos

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

- estar matriculada no Programa de Doutoramento en **Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos** no curso académico 2022/2023 na USC
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral

MERITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grao e máster (Máster en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitude: 2023/ C01M10

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN159

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nano-inmunoterapias combinadas basadas en sirNA aplicadas ao tratamento de cancro de pulmón - RETOS 2020 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-119368RB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CiMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: ABBADESSA, ANNA Vogal: GARCIA FUENTES, MARCOS	
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 "Nano-inmunoterapias combinadas basadas en sirNA aplicadas ao tratamento de cancro de pulmón - RETOS 2020" Ref.a PID2020-119368RB-I00	
Funcións a realizar	Preparación, avaliación in vitro e in vivo de nanopartículas, preparación de los mejores candidatos para experimentos in vitro y preparación de los mejores candidatos para experimentos in vivo	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos		
A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:		
<ul style="list-style-type: none"> - estar matriculada no Programa de Doutoramento en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos no curso académico 2022/2023 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral 		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grao e máster (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitude: 2023/C01M09

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN177

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Simulacións de electrolitos desamente iónicos sometidos a confinamento mediante potenciais de machine learnig - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2021-126148NA-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e por FEDER Unha maneira de facer Europa</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	MENDEZ MORALES, TRINIDAD	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MENDEZ MORALES, TRINIDAD Secretario/a: MONTES CAMPOS, HADRIAN 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 á liña de investigación do proxecto "Simulacións de electrolitos desamente iónicos sometidos a confinamento mediante potenciais de machine learnig - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada" Referencia PID2021-126148NA-I00	
Funcións a realizar	Simulacións por computadora de líquidos iónicos utilizando técnicas de dinámica molecular e DFT. Análise do estado da arte da bibliografía no ámbito das súas funcións, Postprocesado de resultados de simulación e colaboración na escritura de artigos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	20 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais		
A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:		
<ul style="list-style-type: none"> - estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais no curso académico 2022/2023 na USC - asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral 		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grao ou licenciatura en Física e máster en Física, especialidade en Física da Materia (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículum vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitude: 2023/27

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN184

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación do risco de nanopartículas metálicas desde alimentos ata organ-on-chip e desenvolvemento de novos sensores de detección - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2021-125276NB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e por FEDER Unha maneira de facer Europa</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vogal: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
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 "Avaliación do risco de nanopartículas metálicas desde alimentos ata organ-on-chip e desenvolvemento de novos sensores de detección - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada "	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de procedementos de microextracción líquido-líquido dispersiva asistida por surfactantes para o illamento de nanopartículas inorgánicas, Desenvolvemento de procedementos de ultrafiltración por centrifugación para o illamento de nanopartículas inorgánicas, Desenvolvemento de metodoloxías analíticas por single particle espectrometría de masas con plasma de acoplamento inductivo (spICP-MS), Desenvolvemento de metodoloxías por single cell espectrometría de masas con plasma de acoplamento inductivo (scICP-MS)	
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)	
Duración do contrato*	24 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química		
<u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u>		
- estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química no curso académico 2022/2023 na USC		
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Química e Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitude: 2022/C11M14

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN284

11

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

Denominación	Disolventes biocompatibles para a valorización integral de refugallos de cítricos – PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TED2021-131784B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	RODIL RODRIGUEZ, EVA & RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RODIL RODRIGUEZ, EVA Secretario/a: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR Vogal: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR

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 “Disolventes biocompatibles para a valorización integral de refugallos de cítricos - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021“
Funcións a realizar	Avaliar a idoneidade de líquidos iónicos biocompatibles como axentes máxicos de separación para a desterpenación do aceite esencial de cítricos. Avaliar a idoneidade de disolucións de ácidos orgánicos derivados de biomasa para a extracción de pectina da matriz de refugallos sólidos. Realizar unha análise técnico-económica do proceso integrado de valorización da pel de cítricos.
Retribución bruta mensual	1.260,84€ (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)
Duración do contrato*	21 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 - 16:00 18:30
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUIRIDA

Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.

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

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

- estar matriculada no Programa de Doutoramento en **Enxeñaría Química e Ambiental** no curso académico 2022/2023 na USC
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral

MERITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico do Grao en Enxeñaría Química e Máster en Enxeñaría Química ou disciplinas afíns	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/26

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PN044

12

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

Denominación	Desenvolvemento de fases estacionarias a base de vidro sodocálcico con tamaño de poro controlado (columnas empacetas e cartuchos) para separación de nanopartículas inorgánicas - Proba de Concepto 2022 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia PDC2022-133154-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
Centro de Traballo	Facultade de Química
Investigador principal	MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vogal: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR

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 "Desenvolvemento de fases estacionarias a base de vidro sodocálcico con tamaño de poro controlado (columnas empacetas e cartuchos) para separación de nanopartículas inorgánicas - Proba de Concepto 2022 "
Funcións a realizar	Preparación de materiais de base cerámica por sinterización de distinta porosidade, Desenvolvemento de columnas cromatográficas en base os materiais cerámicos preparados, Hibridación das técnicas de cromatografía hidrodinámica e espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo para a separación de nanopartículas inorgánicas, Desenvolvemento das minicolumnas de cromatografía hidrodinámica como sistemas de preparación da mostra (separación do metal nanoparticulado do metal disolto)
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)
Duración do contrato*	21,5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUIRIDA

Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.

As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencia e Tecnoloxía Química

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

- estar matriculada no Programa de Doutoramento en **Ciencia e Tecnoloxía Química** no curso académico 2022/2023 na USC
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral

MERITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Química e Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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



Unión Europea

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitude: 2023/C01M04

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PI034

13

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

Denominación	AgriLoop: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities (AgriLoop). <i>Proxecto financiado polo Programa Horizont Europe</i> Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á sinatura do convenio e á existencia de crédito
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: SUÁREZ MARTÍNEZ, SONIA Vogal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA

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 "AgriLoop: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities (AgriLoop)."
Funcións a realizar	Colaboración no deseño de biorrefinarías de substratos agroalimentarios mediante optimización matemática. Desenvolvemento de modelos matemáticos de fermentacións de substratos agroalimentarios
Retribución bruta mensual	1260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación) Este contrato adicionalmente levará un complemento de obxectivos de 455 € por trimestre
Duración do contrato*	12 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) L-X (9:00-14:00 e 16:00-18:30), V (9:00-14:00)
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUIRIDA

Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.

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

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

- estar matriculada no Programa de Doutoramento en **Enxeñaría Química e Ambiental** no curso académico 2022/2023 na USC
- asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral

MERITOS A VALORAR

Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grao en Enxeñaría Biolóxica ou Ambiental e máster en Enxeñaría Biolóxica ou Ambiental (o expediente de máster só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitude: 2023/38

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN249

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño tecno-ambiental dunha plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios en ácidos graxos volátiles de cadea impar - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TED2021-130289B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA & MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Vogal: CARBALLA ARCOS, MARTA	
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 “Deseño tecno-ambiental dunha plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios en ácidos graxos volátiles de cadea impar”, baixo a dirección do titor Miguel Mauricio Iglesias, co obxectivo de poder realizar no futuro unha tese de Doutoramento	
Funcións a realizar	Formación en modelado matemático a nivel metabólico para acadar a capacitación de describir a fermentación anaerobia de certos substratos orgánicos, Formación en avaliación ambiental baseada na ferramenta de análise de ciclo de vida para levar a cabo a avaliación ambiental de procesos de fermentación anaerobia, Avaliación ambiental de procesos de fermentación en base a modelos matemáticos	
Retribución bruta mensual	1.040,08 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) L-X 09:00-14:00, 15:00-17:30, V 09:00-14:00	
Categoría laboral	Persoal investigador en iniciación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Máster en Enxeñería química, Enxeñería dos materiais e Enxeñería do medio medio natural Os solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> 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 01/03/2023) Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses 		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente do máster	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable relacionada con - modelos matemáticos biolóxicos e a súa implementación en R, ou Matlab, ou Python, ou similares (ata 15 puntos) - bioprocesos e, en particular, en procesos de fermentación (ata 5 puntos) - análise de ciclo de vida (ata 15 puntos)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 4 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 01/2023

Nº solicitude: 2023/C01M03

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN306

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación dos efectos das toxinas diarreicas de mariscos (DSP) tras unha inxesta continuada e as súas implicacións neurolóxicas (CRONIC-DSP) – <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia CPP2021-008447 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	LOUZAO OJEDA, M ^a CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUZAO OJEDA, M ^a CARMEN Secretario/a: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN Vogal: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
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 “Avaliación dos efectos das toxinas diarreicas de mariscos (DSP) tras unha inxesta continuada e as súas implicacións neurolóxicas (CRONIC-DSP)”, baixo a dirección da titora M ^a Carmen Louzao Ojeda, co obxectivo de poder realizar no futuro unha tese de doutoramento	
Funcións a realizar	Cultivos celulares. Estudo da acción das toxinas e do efecto in vitro e in vivo.	
Retribución bruta mensual	1.040,08 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Persoal investigador en iniciación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao en Veterinaria, Biología ou Farmacia		
Os solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> 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 08/02/2023) Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses 		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no Grao en Veterinaria, Biología ou Farmacia	40
Ítem nº 2	Formación específica no ámbito das ciencias biomédicas acreditable a través de traballos académicos (TFG), prácticas académicas, publicacións científicas ou contribución presentadas en encontros científicos	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 01/2023

Nº solicitude: 2022/2886

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN048

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Combatendo as bacterias resistentes aos antibióticos e controlando a súa evolución in vivo mediante estratexias innovadoras e novos tests de diagnóstico clínico. - RETOS 2019 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2019-105512RB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario/a: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vogal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Identificación a nivel molecular do mecanismo de acción de novos axentes antibacterianos fronte a dianas bacterianas inexploradas	
Funcións a realizar	Determinación mediante técnicas de simulación computacional da estrutura tridimensional de novas dianas bacterianas, Identificación do modo de unión de novos axentes antibacterianos mediante técnicas de simulación, Estudo QM/MM do mecanismo enzimático das metalo-beta-lactamasas	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento na área de química orgánica	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Publicacións en revistas indexadas de química orgánica, farmacoloxía e química médica e comunicacións en congresos nacionais e internacionais de química	40
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en estudos de dinámica molecular de complexos proteína/ligando e QM/MM	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.	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 01/2023

Nº solicitude: 2022/2889

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN278

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Depolimerización asistida por dominios en líquidos iónicos usando técnicas computacionais a nivel atómico - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TED2021-131460A-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL Secretario/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vogal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
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	Simulación computacional de líquidos iónicos en procesos de despolimerización	
Funcións a realizar	Modelado de líquidos iónicos (IL) e os seus dominios con dinámica molecular clásica (MD), Exploración de patróns de solvatación de oligómeros en IL para promover procesos de despolimerización, Identificación de descritores para avaliar e deseñar ambientes mellorados baseados en IL	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración do contrato*	22 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 13:00 - 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en química ou física (especialidade teoría)	40
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en MD e software relacionado (VASP, LAMMPS)	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en HPC	10
Ítem nº 4	Publicacións en MD con superficies e líquidos iónicos	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 01/2023

18

Nº solicitude: 2023/73

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PN094

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Encapsulación de células CART en sistemas porosos nanoestructurados bioactivos para a súa liberación dirixida en tumores sólidos - LIÑAS ESTRATÉXICAS 2022 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia PLEC2022-009217 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Materiais	
Investigador principal	RIVAS REY, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vogal: BAO VARELA, M ^a CARMEN	
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 e caracterización de materiais magnéticos híbridos nanoestructurados e biocompatibles	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de materiais nanoestructurados magnéticos híbridos biocompatibles, Desenvolvemento de nanoestructuras superparamagneticas fluorescentes para imaxen con resonancia magnética e aplicacións biomedicas, Caracterización fisicoquímica de nanomateriais magnéticos, Redacción de documentos técnicos	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Nanomedicina	30
Ítem nº 2	Participación en publicacións vinculadas ao desenvolvemento e síntese de nanomateriais magnéticos para biodetección e/ou bioimaxe	15
Ítem nº 3	Estadías de investigación acreditables en centros de investigación relacionados co desenvolvemento e síntese de nanomateriais magnéticos para biodetección, e /ou bioimaxe	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en actividades vinculadas ao desenvolvemento e síntese de nanomateriais magnéticos funcionalizados ou híbridas para biodetección e/ou bioimaxe	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Estudos epidemiolóxicos sobre determinantes das adiccións en grupos da poboación, do Programa Radón interior Galicia A adxudicación e formalización do contrato queda condicionado á aprobación definitiva do programa	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina	
Investigador principal	BARROS DIOS, JUAN MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARROS DIOS, JUAN MIGUEL Secretario/a: PÉREZ RÍOS, MÓNICA Vogal: VARELA LEMA, LEONOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración en análise estatística de datos do consumo de drogas, deseño estudo cualitativo e obtención de datos en grupos en exclusión social.	
Funcións a realizar	Soporte no desenvolvemento de estudos epidemiolóxicos sobre adiccións	
Retribución bruta mensual	1.253,17 €	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (26,25 horas semanais) 08:00-13:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Técnicas Estatísticas	15
Ítem nº 2	Máster en Bioinformática	10
Ítem nº 3	Inglés, nivel B2 ou equivalente	5
Ítem nº 4	Matriculado nun programa de doutoramento en Epidemioloxía e Saúde Pública	10
Ítem nº 5	Comunicacións en Congresos de Epidemioloxía, adiccións ou de Saúde Pública	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en Machine Learning	15
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en tecnoloxías orientadas a colectivos en risco de exclusión	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 01/2023

20

Nº solicitude: 2023/ 71

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PG097

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Vacún de carne a pasto. identificación e fomento de manexos gandeiros económica e ambientalmente máis sustentábeis - GRUPOS OPERATIVOS AEI (MR331B) <i>Contrato vinculado á axuda Re. FEADER 2022/068B para a execución de proxectos dos grupos operativos da Asociación Europea da Innovación (AEI), cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	VAZQUEZ GONZALEZ, IBAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VAZQUEZ GONZALEZ, IBAN Secretario/a: PEREZ FRA, MARIA DO MAR Vogal: VALDES PAÇOS, BERNARDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Recompilación, tratamento, análise e difusión da información obtida dos datos técnico-económicos de 25 gandeirías de vacún de carne a pasto participantes nun grupo operativo autonómico da Xunta de Galicia, localizadas en Lugo e A Coruña	
Funcións a realizar	Recollida de información técnico-económica de explotacións de vacún de carne en base a pasto, Elaboración das contas de resultados, cálculo de indicadores técnicos e económicos, determinación de tipoloxías, Colaboración na elaboración de informes individuais, grupais, e difusión de resultado	
Retribución bruta mensual	1253,17 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 10:00 13:15 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao Enxeñaría Agrícola (mención explotacións agropecuarias)	20
Ítem nº 2	Nota media expediente do grao en Enxeñaría Agrícola (mención explotacións agropecuarias) superior a 8,5 puntos	15
Ítem nº 3	Estar matriculado no máster Enxeñaría Agronómica	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en xestión técnico-económica explotacións gandeiras	35
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 01/2023

Nº solicitude: 2023/50

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN097

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanocatalizadores de alto rendimiento para aplicacións medioambientais (HPNANOBIOS) - RETOS 2019 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2019-111163RB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Materiais	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vogal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e caracterización de nanomateriais híbridos fotocatalíticos magnéticos	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais fotocatalíticos magnéticos baseados en óxido de grafeno reducido e TiO ₂ ou ZnO, Caracterización fisicoquímica de nanomateriais, Síntese fotoquímica de clústeres metálicos, Deposición destes clústeres metálicos sobre os nanomateriais fotocatalíticos magnéticos, Caracterización fisicoquímica destes nanomateriais híbridos.	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster relacionado con Investigación Química ou Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 2	Expediente académico Máster relacionado con Investigación Química ou Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese e caracterización de nanopartículas e/ou nanomateriais e/ou clusters	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 01/2023

22

Nº solicitude: 2023/3

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN158

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Leigo molecular baseado en arinos: aplicación á síntese de hidrocarburos policíclicos conxugados e materiais...XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2019 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2019-110037GB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese en disolución de hidrocarburos policíclicos aromáticos por activación C–C de derivados de bifenileno. Caracterización e estudo de propiedades físico-químicas dos materiais sintetizados	
Funcións a realizar	Síntese orgánica en disolución, análise mediante GC-MS e SFC-MS, purificación mediante técnicas cromatográficas, incluíndo GPC, Caracterización estrutural; estudo de propiedades optoelectrónicas de materiais, Preparación de informes; contribución á redacción de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	835,45 €	
Duración do contrato*	3,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	15
Ítem nº 2	Matrícula en máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese e caracterización de hidrocarburos policíclicos aromático	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no uso de técnicas de análise, illamento e caracterización de compostos orgánicos. Valorarás especialmente a experiencia en SFC-MS, GPC e RM	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2022/2875

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN060

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanocomposites Plasmónicos para Manipulación Fototermoforética de Moléculas no interior de Célula Viva - RETOS 2020 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-119206RB-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Secretario/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vogal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e caracterización de nanomateriais baseados en MOF para aplicacións biolóxicas	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais compostos que comprenden nanoestruturas inorgánicas e diferentes materiais microporosos baseados en MOF, Caracterización fisicoquímica dos materiais propostos, Desenvolvemento de pro-drogas, Estudo in situ de interaccións nanomateriais-célula (microscopia, citometría de fluxo,..)	
Retribución bruta mensual	1670,89 € Este contrato adicionalmente levará un complemento de dedicación de 161,06 € mensuais	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao no ámbito da ciencia de materiais, nanotecnoloxía ou similar	20
Ítem nº 2	Doutoramento no ámbito da Ciencia de materiais, nanotecnoloxía ou similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese e caracterización de materiais inorgánicos e microporosos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en catálise e química orgánica	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitude: 2023/10

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN097

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Descubriendo as implicacións de p107 en crosstalk fígado-tecido adiposo no desenvolvemento de obesidade e MAFLD - RETOS 2020 <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2020-116741RB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	TOVAR CARRO, SULAY A.	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Secretario/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Vogal: NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinar a relevancia da p107 no fígado e no tecido adiposo no contexto da enfermidade metabólica do hígado graso Elaboración e desenvolvemento de modelos de rato de MAFLD, cultivo celular e técnicas de análise molecular	
Funcións a realizar	Xestión de modelos de ratos mutantes, Manexo de cultivos celulares de diferentes células hepáticas., Realización de Western-blot, qPCR, ELISAs., Manexo de Seahors	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes As persoas solicitantes deberán acreditar a capacitación para as funcións A e B segundo a Orde ECC/566/2015 para o grupo de especies animais roedores		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en investigación biomédica	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en métodos de bioloxía molecular (qPCR)	20
Ítem nº 4	Comunicacións en congresos internacionais no ámbito de metabolismo e endocrinoloxía	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A 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 01/2023

Nº solicitude: 2023/40

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN040

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Engineering microbial communities for the conversion of lignocellulose into medium-chain carboxylates - Programación Conjunta Internacional (PCI) 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia PCI2021-121989 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vogal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
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	Modelado matemático de procesos de fermentación anaerobia para a conversión de residuos lignocelulósicos a ácidos carboxílicos de cadea curta e media	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de modelo matemático para describir a fermentación de substratos lignocelulósicos, Implementación de modelo matemático en Matlab ou Python, Análise de bibliografía e datos experimentais para axuste de modelos	
Retribución bruta mensual	1253,17 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, 15:00-16:15, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Enxeñaría Química, ou Ambiental, ou Biotecnoloxía, ou Matemáticas, ou Física	15
Ítem nº 2	Máster en Enxeñaría Química, ou Ambiental, ou Biotecnoloxía, ou Matemáticas Aplicadas	15
Ítem nº 3	Inglés, nivel B2 ou equivalente	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en modelos matemáticos biolóxicos e a súa implementación en R, ou Matlab, ou Python, ou similares	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en modelos matemáticos biolóxicos e a súa implementación en R, ou Matlab, ou Python, ou similares	10
Ítem nº 6	Formación específica acreditable en bioprocesos e, en particular, en procesos de fermentación	10
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en bioprocesos e, en particular, en procesos de fermentación	10
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 4 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 01/2023

Nº solicitude: 2023/36

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN249

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño tecno-ambiental dunha plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios enácidos graxos volátiles de cadea impar - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TED2021-130289B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: BALBOA MENDEZ, SABELA Vogal: MAURICIO IGLESIAS, 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	Avaliación do potencial de produción de ácidos graxos volátiles de cadea impar a partir de residuos agroalimentarios	
Funcións a realizar	Elaboración dunha listaxe de refugallos agroalimentarios adecuados para a produción de ácidos graxos volátiles de cadea impar, Caracterización físicoquímica completa dos refugallos agroalimentarios seleccionados, Avaliación do potencial metanoxénico e do potencial de acidificación dos residuos agroalimentarios seleccionados	
Retribución bruta mensual	1253,17 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, 15:00-16:15, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química, ou en Biotecnoloxía, ou en Química, ou en Bioloxía	25
Ítem nº 2	Inglés, nivel B1 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en operación de reactores anaerobios	15
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en técnicas moleculares para estudar a estrutura da comunidade microbiana	10
Ítem nº 5	Formación acreditable en análises físico-químicas de correntes residuais (DQO, nitróxeno, sólidos, etc.)	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 01/2023

Nº solicitude: 2023/45

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN275

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de un sistema de gestión integrado de las deyecciones de ganado generadas en granjas del norte de España basado en la elaboración de fertilizantes de alta calidad - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TED2021-129533B-100 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MERINO GARCIA, AGUSTIN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN Secretario/a: MIRANDA BARROS, DAVID Vogal: PEÑA CRECENTE, ROSA MARIA	
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 deseño e desenvolvemento de tarefas de investigación e actividades de transferencia relacionadas coa xestión de residuos orgánicos e fertilizantes	
Funcións a realizar	Apoio no deseño e desenvolvemento de investigación sobre xestión integral de xurros e outros residuos, Xestión de datos en entorno SIX relacionadas coa localización de explotacións gandeiras, Toma de mostras e análise de parámetros de residuos e solos relacionados coa aplicación de fertilizantes, incluíndo a elaboración de bases de datos e a súa interpretación	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración do contrato*	21,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura nunha titulación relacionada co medioambiente, medio rural (agronomías, forestais, veterinaria) ou química	20
Ítem nº 2	Máster universitario no ámbito de medioambiente, medio rural (agronomías, forestais, veterinaria) ou química	10
Ítem nº 3	Inglés, nivel B2 ou equivalente	10
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en SIG, técnicas analíticas, licenza de condución e xestión de bases de datos	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en xestión de residuos	10
Ítem nº 6	Formación específica acreditable en xestión de residuos	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A 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 01/2023

Nº solicitude: 2023/9

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PN295

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño e síntese de precursores moleculares para sensores de gases - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato é parte do proxecto Referencia TED2021-132388B-C42 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vogal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
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	Síntese en disolución de hidrocarburos policíclicos aromáticos derivados do tripticeno. Caracterización e estudo de propiedades físico-químicas dos materiais sintetizados.	
Funcións a realizar	Síntese química en disolución, Purificación de compostos orgánicos, Caracterización de compostos químicos	
Retribución bruta mensual	835,45 €	
Duración do contrato*	3,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	15
Ítem nº 2	Estar matriculado no máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese e caracterización de hidrocarburos policíclicos aromáticos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no uso de técnicas de análise, illamento e caracterización de compostos orgánicos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Unión Europea

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitude: 2022/2876

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI028

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT)" que recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 899612</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, funcionalización y caracterización de nanomateriais coloidales	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais, Caracterización fisicoquímica dos materiais producidos, funcionalización (fluoróforos, proteínas, etc.), e estudo in situ (microscopía e citometría de fluxo) das interaccións nanopartícula-célula.	
Retribución bruta mensual	1670,89 € Este contrato adicionalmente levará un complemento de dedicación de 161,06 € mensuais	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao no ámbito da ciencia de materiais, nanotecnoloxía ou similar	20
Ítem nº 2	Doutoramento no ámbito da Ciencia de materiais, nanotecnoloxía ou similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese e caracterización de materiais inorgánicos e microporosos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en catálise e química orgánica	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitude: 2022/2891

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-CE106

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	'Avaliación de impactos potenciais do cambio climático sobre a flora litoral ameazada' dentro da actuación: 0142141 Conservación e mellora da biodiversidade no Parque Nacional marítimo-terrestre das Illas Atlánticas de Galicia (PNMTIAG) con cargo ao Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR)- financiado pola Unión Europea - Next Generation EU para os anos 2022-2023	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN Secretario/a: SANCHEZ VILAS, JULIA Vogal: FERNANDEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL	
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	Avaliación e seguimento do impacto do cambio climático nun endemismo ameazado da flora litoral na Illa de Sálvora	
Funcións a realizar	Instalación e seguimento de experimentos de campo na Illa de Sálvora, Recollida de datos demográficos, fenolóxicos e fisiolóxicos nos experimentos de campo, Medidas de crecemento e reproductivos do endemismo estudado, Análise estatístico dos resultados obtidos, Preparación de manuscritos para publicación	
Retribución bruta mensual	835,45 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L.- X. 10:15-14:15, V. 10:15-11:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao en Bioloxía Ambiental	20
Ítem nº 2	Estudios de Máster en Biodiversidade Terrestre	5
Ítem nº 3	Inglés, nivel C1 ou equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en traballos de seguimento e control de poboacións naturais de animais ou plantas.	25
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en traballos de educación ambiental ou divulgación científica	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 01/2023

31

Nº solicitude: 2023/59

REFERENCIA DA PRAZA: 2023-CP005

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitrase de consumo	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	LETE ACHIRICA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LETE ACHIRICA, JAVIER Secretario/a: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vogal: HERRERO OVIEDO, MARGARITA CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Recopilación de información na resolución de litixios de consumo e de asesoramento en reclamación de consumidores	
Funcións a realizar	Recopilación de xurisprudencia e lexislación, Propostas de resolución de expedientes, Asesoramento no eido do dereito de consumo	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grao ou licenciatura en Dereito	30
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no ámbito do consumo	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable no ámbito do consumo	15
Ítem nº 5	Formación e experiencia específicas acreditables no ámbito da resolución de litixios na arbitrase de consumo	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

*A 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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ComerEo de la huerta a la mesa - Fundación daniel&nina carass	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vogal: ARTIAGA REGO, MARIA AURORA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión traballos desenvolvemento de Eo alimenta. Coord. encontros e reunións de Eo Alimenta e G. Investigación. Xestión técnico-administrativa do proxecto no CISPAC. Coord. fluxo de traballo coas institucións e grupos participantes	
Funcións a realizar	Apoio no traballo sobre alimentación sostible e sociedade, Asistencia técnica no impulso da Investigación-Acción-Participativa e na divulgación e transferencia dos resultados, Desenvolvemento de mecanismos de interacción da historia aplicada coa sociedade, Xestión, coordinación, organización, dinamización e divulgación de Eo Alimenta	
Retribución bruta mensual	1081,91€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao en Ciencias políticas, Historia, Bioloxía, Xeografía, Enxeñaría Forestal e do Medio Natural e Enxeñaría Agrícola e Agroalimentaria.	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en metodoloxías participativas, agroecoloxía, historia socio-ambiental ou alimentación	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en dinamización de actividades participativas e de Economía Social	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en transferencia e divulgación en torno a economía social e agroecoloxía	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/C01M11

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-LU084

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: <i>Internacionalización</i> , del Programa estructural “Programa Institucional de gestión, transferencia, emprendimiento, internacionalización y consolidación de las capacidades innovadoras de la USC”	
Centro de Trabajo	Área de Promoción y Estrategia Científica	
Investigador principal	MARTÍNEZ GARCÍA, MARÍA PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ RIVAS, EMILIO Secretario/a: SEDANO ARNÁEZ, FERNANDO Vocal: CORDIDO MENDEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de sustitución de persona trabajadora	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Promoción, diseño y seguimiento de proyectos de investigación de ámbito Internacional	
Funciones a realizar	Promoción, diseño y seguimiento de proyectos de ámbito Internacional. Análisis de las convocatorias y agendas de trabajo de los programas financieros de ámbito europeo e internacional. Identificación de líneas de interés segundo las capacidades científicas de los grupos de investigación universitarios. Participación en reuniones a nivel nacional y europeo para impulsar la participación de la USC en consorcios de investigación. Búsqueda activa de socios, diseño de proyectos, apoyo a los grupos de investigación en la negociación de acuerdos de colaboración, elaboración de presupuestos.... Apoyo en la gestión y justificación de proyectos, Elaboración de informes, estadísticas y apoyo en el diseño de herramientas de gestión	
Retribución bruta mensual	2.163,82 €	
Duración del contrato	Sustitución de persona trabajadora con derecho a puesto de trabajo	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de gestión (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Inglés, nivel C1 o equivalente	10
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en universidades públicas, centros públicos de investigación y/o administraciones públicas	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable mínima de 2 años en la promoción y gestión de actividades financiadas en el marco de programas de ámbito internacional, Se valorará específicamente la experiencia en proyectos dentro del Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE.	30
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en gestión de proyectos y/o en actividades de ámbito internacional dirigidos a la financiación de actividades de I+D+I, de Cooperación Interrexional y de Cooperación e Innovación Educativa.	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: L2. Desarrollo de cultivos celulares 3D sustentados en andamiajes y análisis mediante métodos ópticos, del Programa Materiales nanoestructurados con herramientas para aplicaciones biomédicas	
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: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de cultivos celulares 3D basados en andamiajes y análisis mediante métodos ópticos	
Funciones a realizar	Desarrollo de diferentes tipos de cultivos celulares 3D mediante la utilización de andamiajes y técnicas avanzadas de biología celular, y su caracterización mediante técnicas de microscopía óptica (confocal, hiperespectral, STED, FLIM, etc.) y citometría de flujo; Apoyo científica-técnico especializado para el manejo y gestión de los equipos de microscopía óptica y citometría del CiQUS, incluyendo formación a nuevos usuarios	
Retribución bruta mensual	2.163,82 €	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 16:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado ou licenciatura en Biotecnología o similar	20
Ítem nº 2	Doctorado en ciencia de materiales, nanotecnología o similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis and caracterización de nanosistemas biomiméticos	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular (2D y 3D), citometría y microscopía de fluorescencia confocal, hiperespectral, FLIM, etc	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: <i>Desarrollo de Tecnologías Ambientales para la recuperación de suelos degradados</i> , del Programa Consolidación de la estructura organizativa y científica del Centro Interdisciplinar de Investigación en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Centro de Trabajo	Centro Interdisciplinar de Investigación en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: MONTERROSO MARTÍNEZ, M ^a DEL CARMEN Vocal: OTERO PÉREZ, XOSÉ LOIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación <i>Desarrollo de Tecnologías Ambientales para la recuperación de suelos degradados</i> , del Programa Consolidación de la estructura organizativa y científica del Centro Interdisciplinar de Investigación en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Funciones a realizar	Colaboración en el diseño y ejecución de ensayos experimentales de campo y laboratorio, Muestreo y análisis de HCH en muestras ambientales por GC/MS, Interpretación y discusión de los resultados experimentales obtenidos, Colaboración en la redacción de la memoria y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) L-J 09:30 14:00 - 15:30 18:30; V 09:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Recursos Naturales		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en el Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Recursos Naturales en el curso académico 2022/2023 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grado en Biología y Máster en Ingeniería Ambiental	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí (Afinidad al proyecto de tesis)	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: L2. <i>Desarrollo de máquinas moleculares individuales mediante manipulación atómica</i> , del Programa específico del grupo de investigación en catálisis organometálica y materiales moleculares orgánicos La adjudicación y formalización del contrato queda condicionado a la aprobación definitiva del programa	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación: “Línea de investigación: <i>Desarrollo de máquinas moleculares individuales mediante manipulación atómica</i> , del Programa específico del grupo de investigación en catálisis organometálica y materiales moleculares orgánicos “	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de compuestos policíclicos aromáticos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá: - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grado en Química	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: L2. <i>Desarrollo de máquinas moleculares individuales mediante manipulación atómica</i> , del Programa específico del grupo de investigación en catálisis organometálica y materiales moleculares orgánicos La adjudicación y formalización del contrato queda condicionado a la aprobación definitiva del programa	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación: “Línea de investigación: <i>Desarrollo de máquinas moleculares individuales mediante manipulación atómica</i> , del Programa específico del grupo de investigación en catálisis organometálica y materiales moleculares orgánicos “	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de compuestos policíclicos aromáticos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá: - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grado en Química y Máster Universitario en Química Orgánica	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: L2. <i>Desarrollo de máquinas moleculares individuales mediante manipulación atómica</i> , del Programa específico del grupo de investigación en catálisis organometálica y materiales moleculares orgánicos La adjudicación y formalización del contrato queda condicionado a la aprobación definitiva del programa	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación: “Línea de investigación: <i>Desarrollo de máquinas moleculares individuales mediante manipulación atómica</i> , del Programa específico del grupo de investigación en catálisis organometálica y materiales moleculares orgánicos “	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de compuestos policíclicos aromáticos	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grado en Química y Máster Universitario en Química Orgánica	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/CO1M02

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN107

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estimulación de las rutas de NO/GMPc y AMPc en la barrera hematoencefálica: una nueva estrategia terapéutica frente a la enfermedad de Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-119178GB-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS)	
Investigador principal	CAMPOS TOIMIL, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CAMPOS TOIMIL, MANUEL Secretario/a: VIÑA CASTELAO, MARÍA DOLORES Vocal: SEÑARÍS RODRÍGUEZ, ROSA MARÍA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Estimulación de las rutas de NO/GMPc y AMPc en la barrera hematoencefálica: una nueva estrategia terapéutica frente a la enfermedad de Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 "	
Funciones a realizar	Cultivo de células endoteliales tipo Bend3 y HUVEC utilizando insertos (transwell) en placas multipocillo. Experimentos de biología molecular (Western blot, PCR) para la detección de proteínas de unión estrecha en la barrera endotelial. Medida de resistencia eléctrica transendotelial (TEER). Revisión y actualización bibliográfica sobre el tema del proyecto. Colaboración en la redacción de artículos científicos para su publicación en revistas indexadas en el JCR. Colaboración en la elaboración de comunicaciones para la asistencia a congresos y/o reuniones relacionadas con el tema del proyecto.	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	16 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) Lunes-Jueves: 09:00-14:00, 16:00-18:30; Viernes: 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en el Programa de Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos en el curso académico 2022/2023 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grado y máster (el Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos)	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/ C01M10

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN159

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nano-inmunoterapias combinadas basadas en sirNA aplicadas al tratamiento de cáncer de pulmón - RETOS 2020 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-119368RB-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: ABBADESSA, ANNA Vocal: GARCIA FUENTES, MARCOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Nano-inmunoterapias combinadas basadas en sirNA aplicadas al tratamiento de cáncer de pulmón - RETOS 2020" Ref.a PID2020-119368RB-I00	
Funciones a realizar	Preparación, evaluación in vitro e in vivo de nanopartículas, preparación de los mejores candidatos para experimentos in vitro y preparación de los mejores candidatos para experimentos in vivo	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en el Programa de Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos en el curso académico 2022/2023 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grado y máster (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/C01M09

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN177

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Simulaciones de electrolitos desamente iónicos sometidos a confinamiento mediante potenciales de machine learnig - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2021-126148NA-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER Una manera de hacer Europa</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Física	
Investigador principal	MENDEZ MORALES, TRINIDAD	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MENDEZ MORALES, TRINIDAD Secretario/a: MONTES CAMPOS, HADRIAN VoCal: VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Simulaciones de electrolitos desamente iónicos sometidos a confinamiento mediante potenciales de machine learnig - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada "Referencia PID2021-126148NA-I00	
Funciones a realizar	Simulaciones por computadora de líquidos iónicos utilizando técnicas de dinámica molecular y DFT. Análisis del estado del arte de la bibliografía en el ámbito de sus funciones. Postprocesado de resultados de simulación y colaboración en la escritura de artículos.	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	20 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 - 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales		
<u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales en el curso académico 2022/2023 en la USC		
- firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grado o licenciatura en Física y máster en Física, especialidad en Física de la Materia (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/27

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN184

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Evaluación del riesgo de nanopartículas metálicas desde alimentos hasta organ-on-chip y desarrollo de nuevos sensores de detección - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2021-125276NB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER Una manera de hacer Europa</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Química	
Investigador principal	MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Evaluación del riesgo de nanopartículas metálicas desde alimentos hasta organ-on-chip y desarrollo de nuevos sensores de detección - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada "	
Funciones a realizar	Desarrollo de procedimientos de microextracción microextracción líquidolíquido dispersiva asistida por surfactantes para el aislamiento de nanopartículas inorgánicas, Desarrollo de procedimientos de ultrafiltración por centrifugación para el aislamiento de nanopartículas inorgánicas, Desarrollo de metodologías analíticas por single particle espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (spICP-MS), Desarrollo de metodologías analíticas por single cell espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (scICP-MS)	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	24 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química		
La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:		
<ul style="list-style-type: none"> - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grado en Química y Máster Universitario en Investigación Química y Química Industrial	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2022/C11M14

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN284

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Disolventes biocompatibles para la valorización integral de residuos de cítricos - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TED2021-131784B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i> Esta actividad está concedida provisionalmente por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la firma del convenio y a la existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	RODIL RODRIGUEZ, EVA & RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RODIL RODRIGUEZ, EVA Secretario/a: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR Vocal: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Disolventes biocompatibles para la valorización integral de residuos de cítricos - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021"	
Funciones a realizar	Evaluar la idoneidad de líquidos iónicos biocompatibles como agentes másicos de separación para la desterpenación del aceite esencial de cítricos. Evaluar la idoneidad de disoluciones de ácidos orgánicos derivados de biomasa para la extracción de pectina de la matriz de residuos sólidos. Realizar un análisis técnico-económico del proceso integrado de valorización de la piel de cítricos	
Retribución bruta mensual	1.260,84€ Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	21 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 - 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico del Grado en Ingeniería Química y Máster en Ingeniería Química o disciplinas afines	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/26

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-PN044

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de fases estacionarias a base de vidrio sodocálcico con tamaño de poro controlado (columnas empaquetadas y cartuchos) para separación de nanopartículas inorgánicas - Prueba de Concepto 2022 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia PDC2022-133154-100 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Química	
Investigador principal	MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO Secretario/a: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "Desarrollo de fases estacionarias a base de vidrio sodocálcico con tamaño de poro controlado (columnas empaquetadas y cartuchos) para separación de nanopartículas inorgánicas - Prueba de Concepto 2022 "	
Funciones a realizar	Preparación de materiales de base cerámica por sinterización de distinta porosidad, Desarrollo de columnas cromatográficas en base a los materiales cerámicos preparados, Hibridación de las técnicas de cromatografía hidrodinámica y espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo para la separación de nanopartículas inorgánicas, Desarrollo de minicolumnas de cromatografía hidrodinámica como sistemas de preparación de la muestra (separación del metal nanoparticulado del metal disuelto)	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Duración del contrato*	21,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grado en Química y Máster Universitario en Investigación Química y Química Industrial	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Unión Europea

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/C01M04

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-PI034

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	AgriLoop: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities (AgriLoop) <i>Proyecto financiado polo Programa Horizont Europe</i> Esta actividad está concedida provisionalmente por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la firma del convenio y a la existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: SUÁREZ MARTÍNEZ, SONIA Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoutoral modalidad Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto: "AgriLoop: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities (AgriLoop)."	
Funciones a realizar	Colaboración en el diseño de biorrefinerías de sustratos agroalimentarios mediante optimización matemática Desarrollo de modelos matemáticos de fermentaciones de sustratos agroalimentarios	
Retribución bruta mensual	1260,84 € Retribución correspondiente al 1º año formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación Este contrato adicionalmente llevará un complemento de objetivos de 455 € por trimestre	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanais) L-J (9:00-14:00 e 16:00-18:30), V (9:00-14:00)	
Categoría laboral	Investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de al menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental en el curso académico 2022/2023 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de grado en Ingeniería Biológica o Ambiental y máster en Ingeniería Biológica o Ambiental (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	<i>Currículum vitae</i> preferentemente modelo FECYT aquí	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/38

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN249

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño tecno-ambiental de una plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios en ácidos grasos volátiles de cadena impar - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TED2021-130289B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA & MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Vocal: CARBALLA ARCOS, MARTA	
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 “Diseño tecno-ambiental de una plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios en ácidos grasos volátiles de cadena impar”, bajo la dirección del tutor Miguel Mauricio Iglesias, con el objetivo de poder realizar en el futuro una tesis de Doctorado	
Funciones a realizar	Formación en modelado matemático a nivel metabólico para conseguir a capacitación de describir la fermentación anaerobia de ciertos substratos orgánicos, Formación en evaluación ambiental basada en la herramienta de análisis de ciclo de vida para llevar a cabo a evaluación ambiental de procesos de fermentación anaerobia, Evaluación ambiental de procesos de fermentación en base a modelos matemáticos	
Retribución bruta mensual	1.040,08 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) L-J 09:00-14:00, 15:00-17:30, V 09:00-14:00	
Categoría laboral	Personal investigador en iniciación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<p>Máster en Ingeniería química, Ingeniería de los materiales e Ingeniería del medio medio natural Los solicitantes deberán:</p> <ul style="list-style-type: none"> Haber finalizado 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 01/03/2023) y no tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería química, Ingeniería de los materiales e Ingeniería del medio medio natural	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditable relacionada con - modelos matemáticos biológicos y su implementación en R, o Matlab, ouPython, o similares (hasta 15 puntos) - bioprocesos y, en particular, en procesos de fermentación (hasta 5 puntos) - análisis de ciclo de vida (hasta 15 puntos)	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente las 4 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.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y
Resiliencia



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/CO1M03

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN306

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

Denominación	Evaluación de los efectos de las toxinas diarreicas de mariscos (DSP) tras una ingesta continuada y sus implicaciones neurológicas (CRONIC-DSP) – <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia CPP2021-008447 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
Centro de Trabajo	Facultad de Veterinaria
Investigador principal	LOUZAO OJEDA, M ^a CARMEN
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUZAO OJEDA, M ^a CARMEN Secretario/a: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN Vocal: BOTANA LOPEZ, LUIS 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 práctica profesional investigadora en el proyecto “Evaluación de los efectos de las toxinas diarreicas de mariscos (DSP) tras una ingesta continuada y sus implicaciones neurológicas (CRONIC-DSP)”, bajo la dirección de la tutora M ^a Carmen Louzao Ojeda con el objetivo de poder realizar en el futuro una tesis de doctorado
Funciones a realizar	Cultivos celulares. Estudio de la acción de las toxinas y del efecto in vitro e in vivo.
Retribución bruta mensual	1.040,08 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 14:00 - 16:00 19:00
Categoría laboral	Personal investigador en iniciación

REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUERIDA

Grado en Veterinaria, Biología o Farmacia

Los solicitantes deberán:

- Haber finalizado 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 08/02/2023)
- y no tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses.

MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el Grado en Veterinaria, Biología o Farmacia	40
Ítem nº 2	Formación específica en el ámbito de las ciencias biomédicas, acreditable a través de trabajos académicos (TFG), prácticas académicas, publicaciones científicas o contribuciones presentadas en encuentros científicos	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 01/2023

Nº solicitud: 2022/2886

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN048

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Combatiendo las bacterias resistentes a los antibióticos y controlando su evolución in vivo mediante estrategias innovadoras y nuevos tests de diagnóstico clínico. - RETOS 2019 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2019-105512RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario/a: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Identificación a nivel molecular del mecanismo de acción de nuevos agentes antibacterianos frente a dianas bacterianas inexploradas	
Funciones a realizar	Determinación mediante técnicas de simulación computacional de la estructura tridimensional de nuevas dianas bacterianas, Identificación del modo de unión de nuevos agentes antibacterianos mediante técnicas de simulación, Estudio QM/MM del mecanismo enzimático de las metalo-beta-lactamasas	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en el área de química orgánica	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 o equivalente	10
Ítem nº 3	Publicaciones en revistas indexadas de química orgánica, farmacología y química médica y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales de química	40
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en estudios de dinámica molecular de complejos proteína/ligando y QM/MM	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.	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 01/2023

Nº solicitud: 2022/2889

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN278

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Depolimerización asistida por dominios en líquidos iónicos usando técnicas computacionales a nivel atómico - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TED2021-131460A-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL Secretario/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
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	Simulación computacional de líquidos iónicos en procesos de despolimerización	
Funciones a realizar	Modelado de líquidos iónicos (ILs) y sus dominios con dinámica molecular (MD) clásica , Exploración de patrones de solvatación de oligómeros en ILs para promover procesos de despolimerización, Identificación de descriptors para evaluar y diseñar ambientes mejorados basados en ILs	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración del contrato*	22 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00 13:00 - 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en química o física (especialidad teoría)	40
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en MD y software relacionado (VASP, LAMMPS)	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en HPC	10
Ítem nº 4	Publicaciones en MD con superficies o líquidos iónicos	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/73

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-PN094

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

Denominación	Encapsulación de células CART en sistemas porosos nanoestructurados bioactivos para su liberación dirigida en tumores sólidos- LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia PLEC2022-009217 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
Centro de Trabajo	Instituto de Materiales
Investigador principal	RIVAS REY, JOSE
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RIVAS REY, JOSE Secretario/a: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: BAO VARELA, Mª CARMEN

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 y caracterización de materiales magnéticos híbridos nanoestructurados y biocompatibles
Funciones a realizar	Desarrollo de materiales nanoestructurados magnéticos híbridos biocompatibles, Desarrollo de nanoestructuras superparamagnéticas fluorescentes para imagen con resonancia magnética y aplicaciones biomedicas, Caracterización fisicoquímica de nanomateriales magnéticos, Redacción de documentos técnicos
Retribución bruta mensual	2.198,27 €
Duración del contrato*	10 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 13:30 16:00 18:30
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUERIDA

Doctorado

MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Nanomedicina	30
Ítem nº 2	Participación en publicaciones relacionadas con el desarrollo y síntesis de nanomateriales magnéticos para biodetección y/o bioimagen	15
Ítem nº 3	Estancias de investigación acreditables en centros de investigación relacionados con el desarrollo y síntesis de nanomateriales magnéticos para biodetección, y/o bioimagen	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditada en actividades relacionadas con el desarrollo y síntesis de nanomateriales magnéticos funcionalizados o híbridos para biodetección y/o bioimage	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Estudios epidemiológicos sobre determinantes de las adicciones en grupos de la población, del Programa Radón interior Galicia La adjudicación y formalización del contrato queda condicionado a la aprobación definitiva del programa	
Centro de Trabajo	Facultad de Medicina	
Investigador principal	BARROS DIOS, JUAN MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARROS DIOS, JUAN MIGUEL Secretario/a: PÉREZ RÍOS, MÓNICA Vogal: VARELA LEMA, LEONOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, do 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en análise estatística de datos do consumo de drogas, deseño estudo cualitativo e obtención de datos en grupos en exclusión social.	
Funciones a realizar	Soporte non desenvolvemento de estudos epidemiolóxicos sobre adiccións	
Retribución bruta mensual	1.253,17 €	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (26,25 horas semanales) 08:00-13:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Técnicas Estadísticas	15
Ítem nº 2	Máster en Bioinformática	10
Ítem nº 3	Inglés, nivel B2 o equivalente	5
Ítem nº 4	Matriculado en un programa de doctorado en Epidemiología y Salud Pública	10
Ítem nº 5	Comunicaciones en Congresos de Epidemiología, adicciones o de Salud Pública	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en Machine Learning	15
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en tecnologías orientadas a colectivos en riesgo de exclusión	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/ 71

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-PG097

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Vacún de carne a pasto. identificación e fomento de manexos gandeiros económica e ambientalmente máis sustentábeis - GRUPOS OPERATIVOS AEI (MR331B) <i>Contrato vinculado a la ayuda Re. FEADER 2022/068B para la ejecución de proyectos de los grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación (AEI), cofinanciadas con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) en el marco del Programa de desarrollo rural (PDR) de Galicia 2014-2020</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	VAZQUEZ GONZALEZ, IBAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VAZQUEZ GONZALEZ, IBAN Secretario/a: PEREZ FRA, MARIA DO MAR Vocal: VALDES PAÇOS, BERNARDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Recogida, tratamiento, análisis y difusión de la información de los datos técnico-económicos de 25 ganaderías de vacuno de carne en base a pasto participantes en un grupo operativo autonómico de la Xunta de Galicia, localizadas en Lugo y Coruña	
Funciones a realizar	Recogida de información técnico-económica de explotaciones de vacuno de carne en base a pasto, Elaboración de cuentas de resultados, cálculo de indicadores técnico-económicos, determinación de tipologías, Elaboración d informes individuales, grupales, y difusión de resultado	
Retribución bruta mensual	1253,17 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 10:00 13:15 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado Ingeniería Agrícola (mención explotaciones agropecuarias)	20
Ítem nº 2	Nota media expediente del grado en Ingeniería Agrícola (mención explotaciones agropecuarias) superior a 8,5 puntos	15
Ítem nº 3	Estar matriculado en el máster Ingeniería Agronómica	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en gestión técnico-económica explotaciones ganaderas	35
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/50

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN097

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanocatalizadores de alto rendimiento para aplicaciones medioambientales (HPNANOBIOS) - RETOS 2019 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2019-111163RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Materiales	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización de nanomateriales híbridos fotocatalíticos magnéticos	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales fotocatalíticos magnéticos basados en óxido de grafeno reducido y TiO ₂ o ZnO, Caracterización fisicoquímica de nanomateriales, Síntesis fotoquímica de clústeres metálicos, Deposición de clústeres metálicos sobre nanomateriales fotocatalíticos magnéticos, Caracterización fisicoquímica de nanomateriales híbridos	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales 09:00 13:00 16:00 19:00)	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster relacionado con Investigación Química o Ciencia de Materiales	20
Ítem nº 2	Expediente académico relacionado con Investigación Química o Ciencia de Materiales	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis e caracterización de nanopartículas e/ou Experiencia previa en síntesis y caracterización de nanopartículas y/o nanomateriales y/o clusters	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/3

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN158

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Lego molecular basado en arinos: aplicación a la síntesis de hidrocarburos policíclicos conjugados y materiales...GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2019-110037GB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario/a: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis en disolución de hidrocarburos policíclicos aromáticos por activación C–C de derivados de bifenileno. Caracterización y estudio de propiedades físicoquímicas de los materiales sintetizados	
Funciones a realizar	Síntesis orgánica en disolución, análisis mediante GC-MS y SFCMS, purificación mediante técnicas cromatográficas, incluyendo GPC, Caracterización estructural; estudio de propiedades optoelectrónicas de materiales, Preparación de informes; contribución a la redacción de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	835,45 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Químico	15
Ítem nº 2	Matrícula en Máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis y caracterización de hidrocarburos policíclicos aromático	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el uso de técnicas de análisis, aislamiento y caracterización de compuestos orgánicos. Se valorará especialmente a experiencia en SFC-MS, GPC e RM	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2022/2875

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN060

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanocomposites Plasmónicos para Manipulación Fototermoforética de Moléculas en el interior de Célula Viva - RETOS 2020 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-119206RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Secretario/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ 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 y caracterización de nanomateriales basados en MOF para aplicaciones biológicas	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales compuestos que comprenden nanoestructuras inorgánicas y diferentes materiales microporosos basados en MOF, Caracterización fisicoquímica de los materiales propuestos, Desarrollo de profármacos, Estudio in situ de interacciones nanomateriales-células (microscopía, citometría de flujo,)	
Retribución bruta mensual	1670,89 € Este contrato adicionalmente llevará un complemento de dedicación de 161,06 € mensuales	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en el ámbito de la ciencia de materiales, nanotecnología o similar	20
Ítem nº 2	Doctorado en el ámbito de la Ciencia de materiales, nanotecnología o similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis y caracterización de materiales inorgánicos y microporosos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en catálisis y química orgánica	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/10

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN097

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Descubriendo las implicaciones de p107 en crosstalk hígado-tejido adiposo en el desarrollo de obesidad y MAFLD - RETOS 2020 <i>Este contrato es parte del proyecto de I+D+i Referencia PID2020-116741RB-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	TOVAR CARRO, SULAY A.	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Secretario/a: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinar la relevancia de p107 en hígado, tejido adiposo en el contexto de la enfermedad metabólica del hígado graso. Elaboración y desarrollo de modelos de ratón con MAFLD, cultivos celulares y técnicas moleculares de análisis	
Funciones a realizar	Manejo de modelos de ratones mutantes., Manejo de cultivos celulares de diferentes células hepáticas., Realización de Western-blot, qPCR, ELISAs. , Manejo de seahors	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
<ul style="list-style-type: none"> Las personas solicitantes deberán acreditar la capacitación para las funciones A y B según la Orden ECC/566/2015 para el grupo de especies animales roedores 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en investigación biomédica	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en métodos de biología molecular (qPCR)	20
Ítem nº 4	Comunicaciones en congresos internacionales en el ámbito de metabolismo y endocrinología	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

*La 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 01/2023

Nº solicitud: 2023/40

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN040

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Engineering microbial communities for the conversion of lignocellulose into medium-chain carboxylates - Programación Conjunta Internacional (PCI) 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia PCI2021-121989 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
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	Modelado matemático de procesos de fermentación anaerobia para la conversión de residuos lignocelulósicos a ácidos carboxílicos de cadena corta y media	
Funciones a realizar	Desarrollo de modelo matemático para describir a fermentación de sustratos lignocelulósicos, Implementación de modelo matemático en Matlab ou Python, Análisis de bibliografía y datos experimentales para ajuste de model	
Retribución bruta mensual	1253,17 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, 15:00-16:15, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química, o Ambiental, o Biotecnología, o Matemáticas, o Física	15
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Química, o Ambiental, o Biotecnología, o Matemáticas Aplicadas	15
Ítem nº 3	Inglés, nivel B2 o equivalente	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en modelos matemáticos biológicos y su implementación en R, o Matlab, o Python, o similares	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en modelos matemáticos biológicos y su implementación en R, o Matlab, o Python, o similares	10
Ítem nº 6	Formación específica acreditable en bioprocesos y, en particular, en procesos de fermentación	10
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en bioprocesos e, en particular, en procesos de fermentación	10
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente las 4 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 01/2023

Nº solicitud: 2023/36

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN249

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño tecno-ambiental de una plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios en ácidos grasos volátiles de cadena impar - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TED2021-130289B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretario/a: BALBOA MENDEZ, SABELA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, 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	Evaluación del potencial de producción de ácidos grasos volátiles de cadena impar a partir de residuos agroalimentarios	
Funciones a realizar	Elaboración de una lista de residuos agroalimentarios adecuados para la producción de ácidos grasos volátiles de cadena impar, Caracterización físicoquímica completa de los residuos agroalimentarios seleccionados, Evaluación del potencial metanogénico y del potencial de acidificación de los residuos agroalimentarios seleccionados	
Retribución bruta mensual	1253,17 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, 15:00-16:15, Mi. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química, o en Biotecnología, o en Química, o en Biología	25
Ítem nº 2	Inglés, nivel B1 o equivalente	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en operación de reactores anaerobios	15
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en técnicas moleculares para estudiar la estructura de la comunidad microbiana	10
Ítem nº 5	Formación acreditable en análisis físico-químicos de corrientes residuales (DQO, nitrógeno, sólidos, etc.)	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 01/2023

Nº solicitud: 2023/45

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN275

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento dun sistema de xestión integrado das deyeccións de gando xeradas en granxas do norte de España baseado na elaboración de fertilizantes de alta calidade - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TED2021-129533B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	MERINO GARCIA, AGUSTIN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN Secretario/a: MIRANDA BARROS, DAVID Vocal: PEÑA CRECENTE, ROSA MARIA	
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 diseño y desarrollo de tareas de investigación y actividades de transferencia relacionadas con la gestión de residuos orgánicos y fertilizantes	
Funciones a realizar	Apoyo en el diseño y desarrollo de investigaciones sobre gestión integral de purines y otros residuos, Gestión de datos en entorno SIG relacionadas con la localización de explotaciones ganaderas, Toma de muestras y análisis de parámetros de residuos y suelos, en relación con la aplicación de fertilizantes, incluyendo generación de bases de datos y su interpretación	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración del contrato*	21,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en una titulación relacionada con el medioambiente, medio rural (agronomías, forestales, veterinaria) o química	20
Ítem nº 2	Máster universitario en el ámbito de medioambiente, medio rural (agronomías, forestales, veterinaria) o química	10
Ítem nº 3	Inglés, nivel B2 o equivalente	10
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en SIG, técnicas analíticas, licencia de conducción y gestión de bases de datos	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en gestión de residuos	10
Ítem nº 6	Formación específica acreditable en gestión de residuos	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

*La 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.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y
Resiliencia



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/9

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN295

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS

Denominación	Diseño e síntese de precursores moleculares para sensores de gases - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Este contrato es parte del proyecto Referencia TED2021-132388B-C42 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR</i>
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS

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	Síntesis en disolución de hidrocarburos policíclicos aromáticos derivados del triptíceno. Caracterización y estudio de propiedades físico-químicas de los materiales sintetizados.
Funciones a realizar	Síntesis química en disolución, Purificación de compuestos orgánicos, Caracterización de compuestos químicos
Retribución bruta mensual	835,45 €
Duración del contrato*	3,5 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 09:30 13:00
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a

REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUERIDA

Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes

MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	15
Ítem nº 2	Estar matriculado en el Máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis y caracterización de hidrocarburos policíclicos aromáticos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el uso de técnicas de análisis, aislamiento y caracterización de compuestos orgánicos	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Unión Europea

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2022/2876

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI028

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT) <i>Este contrato forma parte del proyecto "Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT)" que recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 899612</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, funcionalización y caracterización de nanomateriales coloidales	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales, caracterización fisicoquímica de los materiales producidos, funcionalización (fluoróforos, proteínas, etc.), estudio in situ (microscopía y citometría de flujo) de interacciones nanopartícula-célula	
Retribución bruta mensual	1670,89 € Este contrato adicionalmente llevará un complemento de dedicación de 161,06 € mensuales	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en el ámbito de la ciencia de materiales, nanotecnología o similar	20
Ítem nº 2	Doctorado en el ámbito de la Ciencia de materiales, nanotecnología o similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis y caracterización de materiales inorgánicos y microporosos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en catálise y química orgánica	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2022/2891

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2022-CE106

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	'Evaluación de impactos potenciales del cambio climático sobre la flora litoral amenazada' dentro de la actuación: 0142141 Conservación y mejora de la biodiversidad en el Parque Nacional marítimo-terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia (PNMTIAG) con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)- financiado por la Unión Europea - Next Generation EU para los años 2022-2023	
Centro de Trabajo	Facultad de Biología	
Investigador principal	RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN Secretario/a: SANCHEZ VILAS, JULIA Vocal: FERNANDEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL	
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	Valoración de los impactos del cambio climático en un endemismo amenazado del litoral en la Isla de Sálvora	
Funciones a realizar	Instalación y seguimiento de experimentos de campo en la Isla de Sálvora, Recogida de datos demográficos, fenológicos y fisiológicos en experimentos de campo, Medidas de crecimiento y reproductivos del endemismo estudiado, Análisis estadístico de los resultados obtenidos, Preparación de manuscritos para publicación	
Retribución bruta mensual	835,45 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L.- J. 10:15-14:15, V. 10:15-11:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Biología Ambiental	20
Ítem nº 2	Estudios de Máster en Biodiversidad Terrestre	5
Ítem nº 3	Inglés, nivel C1 o equivalente	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en trabajos de seguimiento y control de poblaciones naturales de animales o plantas.	25
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en trabajos de educación ambiental ou divulgación científica	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 01/2023

Nº solicitud: 2023/59

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2023-CP005

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre el Instituto Gallego del Consumo y de la Competencia y la USC, en el ámbito del derecho de consumo y el arbitraje de consumo	
Centro de Trabajo	Facultad de Derecho	
Investigador principal	LETE ACHIRICA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LETE ACHIRICA, JAVIER Secretario/a: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: HERRERO OVIEDO, MARGARITA CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Rrecopilación de información en la resolución de litigios de consumo y de asesoramiento en reclamaciones de consumidores	
Funciones a realizar	Recopilación de jurisprudencia y legislación, Propuestas de resolución de expedientes, Asesoramiento en el ámbito del derecho de consumo	
Retribución bruta mensual	1670,89 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 14:00 - 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grado o licenciatura en Derecho	30
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el ámbito del consumo	5
Ítem nº 4	Formación específica acreditable en el ámbito del consumo	15
Ítem nº 5	Formación y experiencia específicas acreditables en el ámbito de la resolución de litigios en el arbitraje de consumo	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La 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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ComerEo da horta á mesa - Fundación daniel&nina carass	
Centro de Trabajo	Facultad de Geografía e Historia	
Investigador principal	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: ARTIAGA REGO, MARIA AURORA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión trabajos desarrollo de Eo alimenta. Coord. encuentros y reuniones de Eo Alimenta y G. Investigación. Gestión técnico-administrativa del proyecto en el CISPAC. Coord. flujo de trabajo con las instituciones y grupos participantes	
Funciones a realizar	Apoyo en el trabajo sobre alimentación sostenible y sociedad, Asistencia técnica en el impulso de la Investigación-Acción-Participativa y en la divulgación y transferencia de los resultados , Desarrollo de mecanismos de interacción de la historia aplicada con la sociedad , Gestión, coordinación, organización, dinamización y divulgación de Eo Alimenta	
Retribución bruta mensual	1081,91€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 50% (17.5 horas semanales) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de gestión (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Ciencias políticas, Historia, Biología, Geografía, Ingeniería Forestal y del Medio Natural e Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria.	20
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 o equivalente	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en metodologías participativas, agroecología, historia socio-ambiental o alimentación	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en dinamización de actividades participativas y de Economía Social	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en transferencia y divulgación en torno a economía social y agroecología	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.



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/C01M11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-LU084

1

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Research line: <i>Internationalization</i> , of the structural program "Institutional Program of management, transfer, entrepreneurship, internationalization and consolidation of the innovative capacities of the USC"	
Place of work	Scientific Promotion and Strategy Area	
Principal researcher	MARTÍNEZ GARCÍA, MARÍA PILAR	
Members of the tribunal	President: MARTINEZ RIVAS, EMILIO Secretary: SEDANO ARNÁEZ, FERNANDO Vocal: CORDIDO MENDEZ, SONIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contrat to replace workers who have the right to reserve their jobs	
Number of positions	1	
Work to be performed	Promotion, design and monitoring of international research projects	
Functions to be performed	Promotion, design and monitoring of international projects. Analysis of calls and work agendas of European and international financial programs. Identification of lines of interest according to the scientific capacities of university research groups. Participation in meetings at national and European level to promote the participation of the USC in research consortia. Active search for partners, project design, support for research groups in the negotiation of collaboration agreements, budgeting... Support in the management and justification of projects, preparation of reports, statistics and support in the design of management tools	
Gross monthly salary	2.163,82 €	
Duration of the contract	Replacement of worker who have the right to reserve their jobs	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 00:00 00:00	
Employment status	Senior Management Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	English, level C1 or equivalent	10
Item nº 2	Accreditable work experience in public universities, public research centers and/or public administrations	20
Item nº 3	Accreditable work experience of at least 2 years in the promotion and management of activities financed within the framework of international programs. Experience in projects within the EU Framework Program for Research and Innovation will be specifically valued.	30
Item nº 4	Accreditable specific training in project management and/or in international activities aimed at financing R&D&I activities, Inter-regional Cooperation and Educational Cooperation and Innovation.	15
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

Open Call 01/2023

Application nº: 2023/ C01M05

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-LU218

2

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Línea de investigación: L2. Desarrollo de cultivos celulares 3D sustentados en andamiajes y análisis mediante métodos ópticos, del Programa Materiales nanoestructurados con herramientas para aplicaciones biomédicas	
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: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of scaffold-based 3D cell cultures and analysis using optical methods	
Functions to be performed	Development of different types of 3D cell cultures through the use of scaffolds and advanced cell biology techniques, and their characterization using optical microscopy techniques (confocal, hyperspectral, STED, FLIM, etc.) and flow cytometry; Specialized scientific-technical support for the handling and management of CiQUS optical microscopy and cytometry equipment, including training for new users	
Gross monthly salary	2.163,82 €	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 16:00-18:00	
Employment status	Senior Research Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Biotechnology or similar	20
Item nº 2	PhD degree in materials science, nanotechnology or similar	10
Item nº 3	Creditable experience in synthesis and characterization of biomimetic nanosystems	20
Item nº 4	Experiencia creditable in cell culture (2D and 3D), Flow cytometry, fluorescence microscopy, hyperspectral microscopy, FLIM, etc	25
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Development of Environmental Technologies for the recovery of degraded soils, of the Programme Consolidation of the organisational and scientific structure of the Interdisciplinary Centre for Research in Environmental Technologies (CRETUS).	
Place of work	Interdisciplinary Centre for Research in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	President: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretary: MONTERROSO MARTÍNEZ, M ^a DEL CARMEN Vocal: OTERO PÉREZ, XOSÉ LOIS	
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 Development of Environmental Technologies for the recovery of degraded soils, of the Programme Consolidation of the organisational and scientific structure of the Interdisciplinary Centre for Research in Environmental Technologies (CRETUS).	
Functions to be performed	Collaboration in the design and execution of experimental field/laboratory tests, Sampling and analysis of HCH by GC / MS in environmental samples, Interpretation and discussion of experimental results, Collaboration in the writing of scientific reports/articles	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) Mon-Thur 09:30 14:00 - 15:30 18:30; Fri 09:30 14:30	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.		
Applicants must be admitted to the PhD Programme in Environmental and Natural Resources		
<u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>		
- be enrolled in the PhD Programme in Environmental and Natural Resources in the academic year 2022/2023 at USC.		
- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade on the academic transcript of the Degree Degree in Biology and Master's Degree in Environmental Engineering.	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here (Affinity to the thesis project)	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: L2. Development of individual molecular machines by atomic manipulation, from the Specific Programme of the Organometallic Catalysis and Organic Molecular Materials Research Group. The award and formalisation of the contract is conditional upon final approval of the programme	
Place of work	Biological Chemistry and Molecular Materials Research Center (CiQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
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 " Development of individual molecular machines by atomic manipulation, from the Specific Programme of the Organometallic Catalysis and Organic Molecular Materials Research Group. "	
Functions to be performed	Design and synthesis of aromatic polycyclic compounds	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology The selected person, at the time of signing the contract, must: - be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS). Chemistry Degree	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: L2. Development of individual molecular machines by atomic manipulation, from the Specific Programme of the Organometallic Catalysis and Organic Molecular Materials Research Group. The award and formalisation of the contract is conditional upon final approval of the programme	
Place of work	Biological Chemistry and Molecular Materials Research Center (CiQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
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 " Development of individual molecular machines by atomic manipulation, from the Specific Programme of the Organometallic Catalysis and Organic Molecular Materials Research Group. "	
Functions to be performed	Design and synthesis of aromatic polycyclic compounds	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology The selected person, at the time of signing the contract, must: - be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average academic record of Bachelor's Degree in Chemistry and Master's Degree in Organic Chemistry	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: L2. Development of individual molecular machines by atomic manipulation, from the Specific Programme of the Organometallic Catalysis and Organic Molecular Materials Research Group. The award and formalisation of the contract is conditional upon final approval of the programme.	
Place of work	Biological Chemistry and Molecular Materials Research Center (CiQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
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 "Development of individual molecular machines by atomic manipulation, from the Specific Programme of the Organometallic Catalysis and Organic Molecular Materials Research Group. "	
Functions to be performed	Design and synthesis of aromatic polycyclic compounds	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:30 - 16:00 18:30	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology The selected person, at the time of signing the contract, must: - be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average academic record of Bachelor's Degree in Chemistry and Master's Degree in Organic Chemistry	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/C01M02

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN107

7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Estimulación de las rutas de NO/GMPc y AMPc en la barrera hematoencefálica: una nueva estrategia terapéutica frente a la enfermedad de Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2020-119178GB-I00-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033.</i>	
Place of work	Molecular Medicine and Chronic Diseases Research Center (CiMUS)	
Principal researcher	CAMPOS TOIMIL, MANUEL	
Members of the tribunal	President: CAMPOS TOIMIL, MANUEL Secretary: VIÑA CASTELAO, MARÍA DOLORES Vocal: SEÑARÍS RODRÍGUEZ, ROSA MARÍA	
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 " Estimulación de las rutas de NO/GMPc y AMPc en la barrera hematoencefálica: una nueva estrategia terapéutica frente a la enfermedad de Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 "	
Functions to be performed	Cultures of Bend3 and HUVEC endothelial cells using inserts (transwell) in multiwell plates. Molecular biology experiments (Western blot, PCR) for the detection of tight junction proteins in the endothelial barrier. Measurement of transendothelial electrical resistance (TEER). Review and bibliographic update on the subject of the project. Collaboration in the redacción de artículos científicos para su publicación en revistas indexadas en el JCR. Collaboration in the preparation of communications for attendance at conferences and / or meetings related to the project subject.	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
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) Monday-Thursday: 09:00-14:00, 16:00-18:30; Friday: 09:00-14:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Drug Research and Development <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the PhD Programme in Drug Research and Development in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (Master in Drug Research and Development)	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/ C01M10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN159

8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nano-inmunoterapias combinadas basadas en sirNA aplicadas al tratamiento de cáncer de pulmón - RETOS 2020 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2020-119368RB-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033.</i>	
Place of work	Molecular Medicine and Chronic Diseases Research Center (CiMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	President: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretary: ABBADESSA, ANNA Vocal: GARCIA FUENTES, MARCOS	
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 "Nano-inmunoterapias combinadas basadas en sirNA aplicadas al tratamiento de cáncer de pulmón - RETOS 2020" Ref.a PID2020-119368RB-I00	
Functions to be performed	Preparation, in vitro and in vivo evaluation of nanoparticles, preparation of the best candidates for in vitro experiments and preparation of the best candidates for the in vivo experiments	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:30 14:00 - 16:00 18:30	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.		
Applicants must be admitted to the PhD Programme in Drug Research and Development		
<u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>		
- be enrolled in the PhD Programme in Drug Research and Development in the academic year 2022/2023 at USC.		
- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade on the academic transcript of the Degree and Master's Degree (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/C01M09

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN177

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Simulaciones de electrolitos desamente iónicos sometidos a confinamiento mediante potenciales de machine learnig - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2021-126148NA-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by ERDF A Way for Europe</i>	
Place of work	Physics Faculty	
Principal researcher	MENDEZ MORALES, TRINIDAD	
Members of the tribunal	President: MENDEZ MORALES, TRINIDAD Secretary: MONTES CAMPOS, HADRIAN VoCal: 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	Completion of a doctoral thesis linked to the project "Simulaciones de electrolitos desamente iónicos sometidos a confinamiento mediante potenciales de machine learnig - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada" Referencia PID2021-126148NA-I00	
Functions to be performed	Computer simulations of ionic liquids using molecular dynamics techniques and DFT. Analysis of the state of the art of the bibliography in the field of its functions. Postprocessing of simulation results and collaboration in the writing of articles.	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	20 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 - 15:00 17:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Materials Science <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the PhD Programme in Materials Science in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade on the academic transcript of the bachelor's degree in Physics and master's degree in Physics, specialising in Physics of Matter (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/27

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN184

10

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Evaluación del riesgo de nanopartículas metálicas desde alimentos hasta organ-on-chip y desarrollo de nuevos sensores de detección - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2021-125276NB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by ERDF A Way for Europe.</i>	
Place of work	Faculty of Chemistry	
Principal researcher	MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
Members of the tribunal	President: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO Secretary: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
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 " Evaluación del riesgo de nanopartículas metálicas desde alimentos hasta organ-on-chip y desarrollo de nuevos sensores de detección - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada "	
Functions to be performed	Development of surfactant assisted dispersive liquid-liquid microextraction procedures for isolating inorganic nanoparticles, Development of centrifugal ultrafiltration procedures for isolating inorganic nanoparticles, Development of analytical methodologies by single particle inductively coupled plasma mass spectrometry (spICP-MS), Development of analytical methodologies by single cell inductively coupled plasma mass spectrometry (scICP-MS)	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	24 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the PhD Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average academic transcript of Bachelor's Degree in Chemistry and Master's Degree in Chemical Research and Industrial Chemistry	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2022/C11M14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN284

11

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Disolventes biocompatibles para la valorización integral de residuos de cítricos - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>This contract is part of the project Reference TED2021-131784B-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i> This project has been provisionally awarded and therefore the award and formalization of the contract is conditional upon the signing of the agreement and the existence of credit.</p>	
Place of work	Engineering School	
Principal researcher	RODIL RODRIGUEZ, EVA & RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
Members of the tribunal	President: RODIL RODRIGUEZ, EVA Secretario/a: RODRIGUEZ FIGUEIRAS, OSCAR Vocal: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
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 " Disolventes biocompatibles para la valorización integral de residuos de cítricos - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021"	
Functions to be performed	To assess the suitability of biocompatible ionic liquids as mass separating agents for the deterpenation of citrus essential oil. To assess the suitability of solutions of biomass-derived organic acids for the extraction of pectin from the solid waste matrix. To perform a techno-economic analysis of the integrated process of valorisation of citrus peel.	
Gross monthly salary	1.260,84€ € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation	
Duration of the contract *	21 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:30 14:00 - 16:00 18:30	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical and Environmental Engineering <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> <ul style="list-style-type: none"> - be enrolled in the PhD Programme in Chemical and Environmental Engineering in the academic year 2022/2023 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training 		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade of the academic record of the Degree in Chemical Engineering and Master's Degree in Chemical Engineering or related disciplines.	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN044

12

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research activity	Desarrollo de fases estacionarias a base de vidrio sodocálcico con tamaño de poro controlado (columnas empaquetadas y cartuchos) para separación de nanopartículas inorgánicas - Prueba de Concepto 2022 <i>This contract is part of the project Reference PDC2022-133154-100 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>
Place of work	Faculty of Chemistry
Principal researcher	MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO
Members of the tribunal	President: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO Secretary: ABOAL SOMOZA, MANUEL Vocal: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR

CONTRACT DETAILS

Contract type	Predoutoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation
Number of positions	1
Work to be performed	Completion of a doctoral thesis linked to the project " Desarrollo de fases estacionarias a base de vidrio sodocálcico con tamaño de poro controlado (columnas empaquetadas y cartuchos) para separación de nanopartículas inorgánicas - Prueba de Concepto 2022 "
Functions to be performed	Preparation of ceramic materials by sinterization with different porosity, Development of chromatographic columns based on the prepared ceramic materials, Hyphenation of hydrodynamic chromatography with mass spectrometry with inductively coupled plasma for the separation of inorganic nanoparticles, Development of hydrodynamic chromatographic minicolumns as sample pretreatment devices (separation of nanoparticulate metal and dissolved metal)
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d of the Law on Science, Technology and Innovation
Duration of the contract *	21,5 months
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00
Employment status	Predoutoral Research Staff in Training

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS

Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent.

Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical Science and Technology

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

- be enrolled in the PhD Programme in **Chemical Science and Technology** in the academic year 2022/2023 at USC.
- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT

Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average academic transcript of Bachelor's Degree in Chemistry and Master's Degree in Chemical Research and Industrial Chemistry	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Unión Europea

Open Call 01/2023

Application nº: 2023/C01M04

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI034

13

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	AgriLoop: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities (AgriLoop) <i>Proyecto financiado polo Programa Horizont Europe</i> This project has been provisionally awarded and therefore the award and formalization of the contract is conditional upon the signing of the agreement and the existence of credit	
Place of work	Technical School of Engineering	
Principal researcher	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Members of the tribunal	President: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretary: SUÁREZ MARTÍNEZ, SONIA Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
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 " AgriLoop: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities (AgriLoop)."	
Functions to be performed	Collaboration in the design of agrifood substrate biorefineries by mathematical optimization. Development of mathematical models of agrifood substrate fermentation	
Gross monthly salary	1260,84 € Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation Additional allocation for objectives achieved of 455 per quarter	
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) Mon.-Thur. (9:00-14:00 e 16:00-18:30), Fri. (9:00-14:00)	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Chemical and Environmental Engineering <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>		
- be enrolled in the PhD Programme in Chemical and Environmental Engineering in the academic year 2022/2023 at USC.		
- sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade on the academic transcript of the bachelor's degree in Biological or Environmental Engineering and the master's degree in Biological or Environmental Engineering (the Master's transcript was only valued in the case of degrees of less than 300 ECTS)	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/38

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN249

14

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diseño tecno-ambiental de una plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios en ácidos grasos volátiles de cadena impar - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>This contract is part of the project Reference TED2021-130289B-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centre for Interdisciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	CARBALLA ARCOS, MARTA & MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Members of the tribunal	President: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretary: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Vocal: CARBALLA ARCOS, MARTA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Research internship in the project "Techno-environmental design of a biorefinery platform, through mathematical models, to valorize agri-food waste into odd-chain volatile fatty acids", under the direction of the tutor Miguel Mauricio Iglesias, with the aim of being able to do a doctoral thesis in the future	
Functions to be performed	Training in mathematical modeling at the metabolic level to achieve the ability to describe the anaerobic fermentation of certain organic substrates, Training in environmental assessment based on the life cycle analysis tool to carry out environmental assessment of anaerobic fermentation processes, Environmental assessment of fermentation based on mathematical models	
Gross monthly salary	1.040,08 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) Mon - Turs 09:00-14:00, 15:00-17:30, Fri 09:00-14:00	
Employment status	Early stage research staff	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Master's Degree in Chemical Engineering, Materials Engineering and Engineering of the Natural Environment Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities (expected start date 01/03/2023) and not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months. 		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade in the master's degree in Chemical Engineering, Materials Engineering and Engineering of the Natural Environment.	40
Item nº 2	Specific accreditable training related to - biological mathematical models and their implementation in R, or Matlab, ouPython, or similar (up to 15 points) - bioprocesses and, in particular, in fermentation processes (up to 5 points) - life cycle analysis (up to 15 points)	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for the 4 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 01/2023

Application nº: 2023/C01M03

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN306

15

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Evaluación de los efectos de las toxinas diarreicas de mariscos (DSP) tras una ingesta continuada y sus implicaciones neurológicas (CRONIC-DSP) – <i>This contract is part of the project Reference CPP2021-008447 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Veterinary Faculty	
Principal researcher	LOUZAO OJEDA, M ^a CARMEN	
Members of the tribunal	President: LOUZAO OJEDA, M ^a CARMEN Secretary: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN Vocal: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Research internship in the project " Evaluación de los efectos de las toxinas diarreicas de mariscos (DSP) tras una ingesta continuada y sus implicaciones neurológicas (CRONIC-DSP) ", under the direction of the tutor M ^a Carmen Louzao Ojeda with the aim of being able to carry out a PhD thesis in the future.	
Functions to be performed	Cell cultures. Study of the action of toxins and the effect in vitro and in vivo.	
Gross monthly salary	1.040,08 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Employment status	Early stage research staff	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Veterinary Medicine, Biology or Pharmacy		
Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> 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 09/01/2023) and not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months. 		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade in the Degree in Veterinary Medicine, Biology or Pharmacy.	40
Item nº 2	Specific training in the field of biomedical sciences, accredited through academic work (TFG), academic internships, scientific publications or contributions presented at scientific meetings.	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2022/2886

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN048

16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Combatiendo las bacterias resistentes a los antibióticos y controlando su evolución in vivo mediante estrategias innovadoras y nuevos tests de diagnóstico clínico. - RETOS 2019 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2019-105512RB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033.</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Members of the tribunal	President: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretary: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Identification at the molecular level of the mechanism of action of new antibacterial agents against unexplored bacterial targets	
Functions to be performed	Determination by means of computational simulation techniques of the three-dimensional structure of new bacterial targets, Identification of the binding mode of new antibacterial agents using simulation techniques, QM/MM study of the enzymatic mechanism of metallo-beta-lactamases	
Gross monthly salary	2.198,27 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Employment status	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 the field of organic chemistry	20
Item nº 2	English, level C1 or equivalent	10
Item nº 3	Publications in indexed journals of organic chemistry, pharmacology and medicinal chemistry and communications in national and international chemistry congresses	40
Item nº 4	Creditable experience in molecular dynamics studies of protein/ligand complexes and QM/MM	15
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2022/2889

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN278

17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Depolimerización asistida por dominios en líquidos iónicos usando técnicas computacionales a nivel atómico - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>This contract is part of the project Reference TED2021-131460A-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL	
Members of the tribunal	President: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL Secretary: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Computational simulation of ionic liquids for depolymerization processes	
Functions to be performed	Modeling bulk ionic liquids (ILs) and its domains via classical molecular dynamics (MD), Exploring solvation patterns of oligomers within ILs to prompt depolymerization processes, identifying key descriptors to screen and design improved IL-based environments	
Gross monthly salary	2.198,27 €	
Duration of the contract *	22 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 08:00 13:00 - 15:00 17:00	
Employment status	Research associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in chemistry or physics of materials (focus on theory)	40
Item nº 2	Creditable work experience in MD and related software (VASP, LAMMPS)	20
Item nº 3	Creditable work experience in HPC	10
Item nº 4	Publications in surface and/or ionic liquids MD simulations	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

* The duration of the 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 01/2023

Application nº: 2023/73

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-PN094

18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Encapsulación de células CART en sistemas porosos nanoestructurados bioactivos para a súa liberación dirixida en tumores sólidos- LÍNEAS ESTRATÉXICAS 2022 <i>This contract is part of the project Reference PLEC2022-009217 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Institute of Materials	
Principal researcher	RIVAS REY, JOSE	
Members of the tribunal	President: RIVAS REY, JOSE Secretary: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: BAO VARELA, M ^a CARMEN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of biocompatible hybrid magnetic nanostructured materials	
Functions to be performed	Development of biocompatible hybrid magnetic nanostructured materials, Development of fluorescent superparamagnetic nanostructures for magnetic resonance imaging and biomedical applications, Physicochemical characterization of magnetic nanomaterials, Writting of technical documents	
Gross monthly salary	2.198,27 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Employment status	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 Nanomedicine	20
Item nº 2	Participation in publications related to the development and synthesis of magnetic nanomaterials for biodetection and/or bioimaging	20
Item nº 3	Accreditable research stays in research centers related to the development and synthesis of magnetic nanomaterials for biodetection and/or bioimaging	10
Item nº 4	Accredited work experience in activities related to the development and synthesis of functionalized or hybrid magnetic nanomaterials for biodetection and/or bioimaging	25
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Epidemiological studies on determinants of addictions in population groups, of the Galicia Indoor Radon Programme. The award and formalisation of the contract is conditional upon final approval of the programme.	
Place of work	Faculty of Medicine	
Principal researcher	BARROS DIOS, JUAN MIGUEL	
Members of the tribunal	President: BARROS DIOS, JUAN MIGUEL Secretary: PÉREZ RÍOS, MÓNICA Vogal: VARELA LEMA, LEONOR	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in statistical analysis of drug consumption data, qualitative study design and data collection in socially excluded groups.	
Functions to be performed	Support for the development of epidemiological studies on addiction.	
Gross monthly salary		
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (26.25 hours per week) 08:00-13:15	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's Degree in Statistical Techniques	15
Item nº 2	Master's degree in Bioinformatics	10
Item nº 3	English, level B2 or equivalent	5
Item nº 4	Enrolled in a doctoral programme in Epidemiology and Public Health	10
Item nº 5	Communications at Epidemiology, Addictions or Public Health Conferences	15
Item nº 6	Creditable work experience in Machine Learning	15
Item nº 7	Creditable work experience in technologies aimed at groups at risk of exclusion.	5
Item nº 8	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

Open Call 01/2023

Application nº: 2023/ 71

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-PG097

20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Vacún de carne a pasto. identificación e fomento de manexos gandeiros económica e ambientalmente máis sustentábeis - GRUPOS OPERATIVOS AEI (MR331B) <i>Contract linked to grant Re. FEADER 2022/068B for the implementation of projects of the operational groups of the European Innovation Partnership (EIP), co-financed by the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) in the framework of the Rural Development Programme (RDP) of Galicia 2014-2020.</i>	
Place of work	Polytechnic School of Engineering	
Principal researcher	VAZQUEZ GONZALEZ, IBAN	
Members of the tribunal	President: VAZQUEZ GONZALEZ, IBAN Secretary: PEREZ FRA, MARIA DO MAR Vocal: VALDES PAÇOS, BERNARDO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collection, processing, analysis and dissemination of information on the technical-economic data of 25 beef cattle farms on pasture land participating in a regional operational group of the Xunta de Galicia, located in Lugo and Coruña	
Functions to be performed	Collection of technical-economic information on pasture-based beef cattle farms, Preparation of income statements, calculation of technical-economic indicators, determination of typologies, Preparation of individual and group reports and dissemination of result	
Gross monthly salary	1253,17 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours per week) 10:00 13:15 - 16:00 18:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Agricultural Engineering (mention in agricultural and livestock farming)	20
Item nº 2	Average grade in the Agricultural Engineering degree (mention in agricultural and livestock farms) of more than 8.5 points.	15
Item nº 3	Enrolled in the Master's Degree in Agricultural Engineering.	5
Item nº 4	Specific accredited training in technical-economic management of livestock farms	35
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/50

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN097

21

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nanocatalizadores de alto rendimiento para aplicaciones medioambientales (HPNANOBIÓ) - RETOS 2019 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2019-111163RB-I00 funded by the MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Institute of Materials	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	President: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretary: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and characterization of magnetic photocatalytic hybrid nanomaterials	
Functions to be performed	Synthesis of magnetic photocatalytic nanomaterials based on reduced graphene oxide and TiO ₂ or ZnO, Physicochemical characterization of nanomaterials, Photochemical synthesis of metal clusters, Deposition of metal clusters on magnetic photocatalytic nanomaterials, Physicochemical characterization of hybrid nanomaterials.	
Gross monthly salary	1670,89 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per weekweek 09:00 13:00 16:00 19:00)	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's Degree related to Chemical Research or Materials Science	20
Item nº 2	Academic records related to Chemical Research or Materials Science	20
Item nº 3	Experience in synthesis and characterization of nanoparticles and/or nanomaterials and/or clusters	40
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/3

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN158

22

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Lego molecular basado en arinos: aplicación a la síntesis de hidrocarburos policíclicos conjugados y materiales...GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2019-110037GB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Biological Chemistry and Molecular Materials Research Center (CiQUS)	
Principal researcher	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Members of the tribunal	President: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretary: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of polycyclic aromatic hydrocarbons by C–C activation of biphenylene derivatives. Characterization and study of the physico-chemical properties of the materials synthesized	
Functions to be performed	Organic synthesis in solution, analysis by GC-MS and SFC-MS, purification by chromatographic techniques, including GPC, Structural characterization; study of optoelectronic properties of materials, Preparation of reports; contribution to the drafting of scientific articles	
Gross monthly salary	835,45 €	
Duration of the contract *	3,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 09:30 13:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc (or equivalent) in Chemistr	15
Item nº 2	Enrollment in Master in Organic Chemistry	15
Item nº 3	Creditable work experience in synthesis and characterization of aromatic polycyclic hydrocarbon	25
Item nº 4	Creditable work in analysis, isolation and characterization techniques. Experience in GC-MS, SFC-MS and GPC will be particularly value	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2022/2875

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN060

23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nanocomposites Plasmónicos para Manipulación Fototermofórfica de Moléculas en el interior de Célula Viva - RETOS 2020 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2020-119206RB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033.</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Members of the tribunal	President: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Secretary: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and characterization of MOF-based nanomaterials for biological applications	
Functions to be performed	Synthesis of composite nanomaterials comprising inorganic nanostructures and different microporous MOF-based materials, Physicochemical characterization of proposed materials, Development of pro-drugs, In situ study of interactions nanomaterials-cells (microscopy, flow cytometry, ...)	
Gross monthly salary	1670,89 € This contract will additionally have a dedication allowance of 161.06 € per month.	
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 - 16:00 18:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in the field of materials science, nanotechnology or similar	20
Item nº 2	PhD in the field of materials science, nanotechnology or similar.	10
Item nº 3	Accredited work experience in synthesis and characterisation of inorganic and microporous materials.	25
Item nº 4	Accredited work experience in catalysis and organic chemistry.	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN097

24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Descubriendo las implicaciones de p107 en crosstalk hígado-tejido adiposo en el desarrollo de obesidad y MAFLD - RETOS 2020 <i>This contract is part of the R&D&I project Reference PID2020-116741RB-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CiMUS)	
Principal researcher	TOVAR CARRO, SULAY A.	
Members of the tribunal	President: TOVAR CARRO, SULAY A. Secretary: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Vocal: NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	The project focuses on the relevance of p107 in liver, adipose tissue in the context of metabolic fatty liver disease. Work will focus on mouse models of MAFLD, cell culture, and molecular analysis techniques	
Functions to be performed	Management of mutant mouse models., Management of cell cultures of different liver cells., Realization of Western-blot, qPCR, ELISAs., Seahorse handling	
Gross monthly salary	1670,89 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree Applicants must provide evidence of qualification for functions A and B according to Order ECC/566/2015 for the group of rodent animal species		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master in biomedical research	20
Item nº 2	English, level B2 or equivalent	10
Item nº 3	Creditable work experience in molecular biology methods (qPCR).	20
Item nº 4	Communications at international congresses in the field of metabolism and endocrinology.	25
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/40

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN040

25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Engineering microbial communities for the conversion of lignocellulose into medium-chain carboxylates - Programación Conjunta Internacional (PCI) 2021 <i>This contract is part of the project Reference PCI2021-121989 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centre for Interdisciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Members of the tribunal	President: CARBALLA ARCOS, MARTA Secretary: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONI	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Mathematical modelling of anaerobic fermentation for the conversion of lignocellulosic residues into short- and medium-chain fatty acid	
Functions to be performed	Development of mathematical modelling to describe the fermentation of lignocellulosic substrates, Implementation of mathematical model in Matlab or Python, Analysis of experimental data and scientific literature to refine and adjust the mathematical mode	
Gross monthly salary	1253,17 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours per week) Mon. 09:00-14:00, Wed. 09:00-14:00, 15:00-16:15, Wed. 09:00-14:00, Tue. 09:00-14:00, Fri. 09:00-14:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor in Chemical Engineering, or Environmental, or Biotechnology, or Maths, or Physics	15
Item nº 2	Master in Chemical Engineering, or Environmental, or Biotechnology, or Applied Maths	15
Item nº 3	English, level B2 or equivalent	5
Item nº 4	Specific accredited training in biological mathematical models and their implementation in R, or Matlab, or Python, or similar.	10
Item nº 5	Creditable work experience in biological mathematical models and their implementation in R, or Matlab, or Python, or similar.	10
Item nº 6	Specific credible training in bioprocesses and, in particular, in fermentation processes	10
Item nº 7	Creditable work experience in bioprocesses and, in particular, in fermentation processes.	10
Item nº 8	Personal interview. The interview will be held only for the 4 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 01/2023

Application nº: 2023/36

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN249

26

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Diseño tecno-ambiental dunha plataforma de biorrefinería, mediante modelos matemáticos, para valorizar residuos agroalimentarios enácidos graxos volátiles de cadea impar - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021</p> <p><i>This contract is part of the project Reference TED2021-130289B-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i></p>	
Place of work	Centre for Interdisciplinary Research in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	CARBALLA ARCOS, MARTA	
Members of the tribunal	<p>President: CARBALLA ARCOS, MARTA</p> <p>Secretary: BALBOA MENDEZ, SABELA</p> <p>Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL</p>	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation of the potential for production of odd-chain volatile fatty acids from agrifood residues	
Functions to be performed	Elaboration of a list of agrifood wastes suitable for the production of odd-chain volatile fatty acids, Complete physicochemical characterization of the selected agrifood wastes, Evaluation of the biomethane potential and acidification potential of the selected agrifood wastes	
Gross monthly salary	1253,17 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours per week) M 09:00-14:00, Tue 09:00-14:00, 15:00-16:15, W 09:00-14:00, T 09:00-14:00, F 09:00-14:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Chemical Engineering, or in Biotechnology, or in Chemistry or in Biology	25
Ítem nº 2	English, level B1 or equivalent	10
Ítem nº 3	Accredited training in operating anaerobic reactors	15
Ítem nº 4	Accredited training in molecular techniques to study microbial community structure	10
Ítem nº 5	Accredited training in physico-chemical analysis of residual streams (COD, nitrogen, solids, etc.)	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/45

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN275

27

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desenvolvemento dun sistema de xestión integrado das deyecciones de gando xeradas en granxas do norte de España baseado na elaboración de fertilizantes de alta calidade - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>This contract is part of the project Reference TED2021-129533B-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/PRTR</i>	
Place of work	School of Engineering	
Principal researcher	MERINO GARCIA, AGUSTIN	
Members of the tribunal	President: MERINO GARCIA, AGUSTIN Secretary: MIRANDA BARROS, DAVID Vocal: PEÑA CRECENTE, ROSA MARIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the design and development of research tasks and transference activities related to the management of organic waste and fertilizers	
Functions to be performed	Support in the design and development of research on integrated slurry and other residues management, Data management in GIS environment related to the location of livestock farms, Sampling and analysis of waste and soil parameters related to fertilizer application, including database generation and interpretation	
Gross monthly salary	1670,89 €	
Duration of the contract *	21,5 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 15:00 17:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's degree in a degree related to environment, rural environment (agronomy, forestry, veterinary) or chemistry	20
Ítem nº 2	Master's degree in the field of environment, rural environment (agronomy, forestry, veterinary science) or chemistry	10
Ítem nº 3	English, level B2 or equivalent	10
Ítem nº 4	Specific accredited training in GIS, analytical techniques, driving licence and database management.	15
Ítem nº 5	Creditable work experience in waste management	10
Ítem nº 6	Specific accredited training in waste management	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2023/9

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN295

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diseño e síntese de precursores moleculares para sensores de gases - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>This contract is part of the project Reference TED2021-132388B-C42 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union Next GenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of polycyclic aromatic hydrocarbons based on triptycene. Characterization and study of the physico-chemical properties of the materials synthesized.	
Functions to be performed	Chemical synthesis in solution, Purification of organic compounds, Characterization of chemical compounds	
Gross monthly salary	835,45 €	
Duration of the contract *	3,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 09:30 13:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc (or equivalent) in Chemistry	15
Item nº 2	Being enrolled in a MSc in Organic Chemistry	15
Item nº 3	Proven experience in synthesis and characterization of aromatic polycyclic hydrocarbons	25
Item nº 4	Proven experience in analysis, isolation and characterization techniques	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Unión Europea

Open Call 01/2023

Application nº: 2022/2876

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI028

29

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT) <i>This contract is part of the project "Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT)" which received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 899612.</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 Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis, functionalization and characterization of colloidal nanomaterials	
Functions to be performed	Synthesis of nanomaterials, physicochemical characterization of the materials produced, functionalization (fluorophores, proteins, etc.), in situ studies (microscopy and flow cytometry) of nanoparticle-cell interactions	
Gross monthly salary	1670,89 € This contract will additionally have a dedication allowance of 161.06 € per month.	
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 - 16:00 18:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in the field of materials science, nanotechnology or similar	20
Item nº 2	PhD in the field of materials science, nanotechnology or similar.	10
Item nº 3	Creditable work experience in synthesis and characterisation of inorganic and microporous materials.	25
Item nº 4	Creditable work experience in catalysis and organic chemistry.	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 01/2023

Application nº: 2022/2891

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-CE106

30

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Evaluation of potential impacts of climate change on threatened coastal flora' within the action: 0142141 Conservation and improvement of biodiversity in the Atlantic Islands National Maritime-Terrestrial Park of Galicia (PNMTIAG) under the Recovery, Transformation and Resilience Plan (PRTR) - funded by the European Union - Next Generation EU for the years 2022-2023.	
Place of work	Faculty of Biology	
Principal researcher	RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN	
Members of the tribunal	President: RETUERTO FRANCO, JOSE CARLOS RUBEN Secretary: SANCHEZ VILAS, JULIA Vocal: FERNANDEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract linked to Spain's National Recovery and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Assessment of climate change impacts on a threatened endemism of the coastal flora in Sálvora Island.	
Functions to be performed	Setting and monitoring of field experiments on the Island os Salvora, Collection of demographics, phenological and physiological data in field experiments, Growth and reproductive measures of the studied endemism, Statistical analyses of data, Writing of manuscripts for publication	
Gross monthly salary	835,45 €	
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) Mon.- Thurs. 10:15-14:15, Fri. 10:15-11:45	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Environmental Biology	20
Item nº 2	Master's studies in Terrestrial Biodiversity	5
Item nº 3	English, level C1 or equivalent	5
Item nº 4	Accredited work experience in monitoring and control of natural populations of animals or plants.	25
Item nº 5	Accredited work experience in environmental education or scientific dissemination work.	20
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 01/ Open Call 01/2023

Application nº: 2023/59

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-CP005

31

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Collaboration agreement between the Galician Institute of Consumer Affairs and Competition and the USC, in the field of consumer law and consumer arbitration.	
Place of work	Faculty of Law	
Principal researcher	LETE ACHIRICA, JAVIER	
Members of the tribunal	President: LETE ACHIRICA, JAVIER Secretary: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: HERRERO OVIEDO, MARGARITA CRISTINA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	The worker will make tasks of compiling data in the resolution of consumer disputes and advice in consumer claims	
Functions to be performed	To collect case law and legislation, Proposals for the resolution of files in consumer disputes and legal advice in consumer claims, Legal advice on consumer protection	
Gross monthly salary	1670,89 €	
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 14:00 - 15:00 17:00	
Employment status	Research assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Law degree or bachelor's degree in law	30
Item nº 2	English, level B2 or equivalent	10
Item nº 3	Creditable work experience in the field of consumer affairs	5
Item nº 4	Specific creditable training in the field of consumer affairs	15
Item nº 5	Specific creditable training and experience in the field of dispute resolution in consumer arbitration	20
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	ComerEo da horta á mesa - Fundación daniel&nina carass	
Place of work	Faculty of Geography and History	
Principal researcher	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Members of the tribunal	President: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretary: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: ARTIAGA REGO, MARIA AURORA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Temporary contracts depending on production circumstances	
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of Eo Alimenta development work. Coordination of meetings and meetings of Eo Alimenta and G. Research. Technical-administrative management of the project at CISPAC. Coordination of work flow with participating institutions and groups.	
Functions to be performed	Support in the work on sustainable food and society, Technical assistance in the promotion of Participatory Action Research and in the dissemination and transfer of results. , Development of mechanisms for interaction between applied history and society. , Management, coordination, organization, dynamization and dissemination of Eo Alimenta.	
Gross monthly salary	1081,91€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:00 13:30	
Employment status	Senior Management Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in political science, history, biology, geography, forestry and environmental engineering, agricultural and agri-food engineering.	20
Item nº 2	English, level C1 or equivalent	10
Item nº 3	Specific accredited training in participatory methodologies, agroecology, socio-environmental history or food.	15
Item nº 4	Creditable work experience in the dynamisation of participatory and social economy activities.	15
Item nº 5	Creditable work experience in transfer and dissemination in the field of social economy and agroecology.	15
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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