

Versión en **CASTELÁN**

ENGLISH version

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 06/2023

RESOLUCIÓN 06/2023, 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 N^o 06/2023, 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.-OBJECTO

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

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

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

4.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. A documentación complementaria presentarase electronicamente utilizando calquera procedemento de copia dixitalizada do

documento orixinal. Neste caso, as copias dixitalizadas garantirán a fidelidade co orixinal baixo a responsabilidade da persoa solicitante.

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

5.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a exclusión do proceso de selección e/ou a non formalización 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.

COMISIONS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

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

2. Os seus membros deberán absterse de intervir cando concorran neles algunha das circunstancias previstas no artigo 23.2 da LRXSP debendo facer manifestación expresa das causas que concorran.

3. A pertenza a órganos de selección será sempre a título individual e non se poderá exercer en representación ou por conta de ningún.

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.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

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

A comisión poderá declarar deserta a selección dos contratos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se 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 sobreñidas 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 sxiilo 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)

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 06/2023

RESOLUCIÓN 06/2023, 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 06/2023, 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 proponente de la convocatoria presidirá la comisión. Se pueden nombrar suplentes de acuerdo con los requisitos mencionados.
2. Sus miembros deberán abstenerse de intervenir cuándo concurra en ellos alguna de las circunstancias previstas en el artículo 23.2 de la LRXSP debiendo hacer manifestación expresa de las causas que concurran.
3. La pertenencia a órganos de selección será siempre a título individual y no se podrá ejercer en representación o por cuenta de nadie.
4. Después de la convocatoria de la persona que actúe como presidente/a, se constituirá la comisión. En la sesión de constitución a comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para lo correcto desarrollo del proceso.
5. Las comisiones especializadas de selección podrán solicitar un informe experto externo para la valoración que formará parte del expediente.

8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

Las propuestas de las comisiones especializadas de selección serán motivadas y recogerán el orden de prelación de las personas aspirantes seleccionadas. De ser el caso, y para asegurar la cobertura de los 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)

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 06/2023

RESOLUTION 06/2023 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. 06/2023, 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 curriculums presented, as well as the published evaluating criteria, will only evaluate those merits obtained before the deadline for handing in applications.

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

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

PHASE II

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M08

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU088

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Xestión económica da I+D, do Programa estrutural “Programa Institucional de xestión, transferencia, emprendemento, internacionalización e consolidación das capacidades innovadoras da USC”	
Centro de Traballo	Área de Xestión da Investigación – Subárea Económica (Edif. CACTUS - Santiago)	
Investigador principal	MARTÍNEZ GARCÍA, MARÍA PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FABEIRO BUCETA, EVA Secretario/a: BOQUETE BOTANA, MANUEL Vogal: BASANTE BARBAZÁN, JOSÉ RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato substitución da persoa traballadora	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Seguimento e asistencia especializada no seguimento ex post das contas xustificativas	
Funcións a realizar	Análise e revisión dos requirimentos de xustificación das actividades de I+D así como dos expedientes de reintegro iniciados polos organismos financiadores. Elaboración das alegacións que procedan en cada caso recompilando a documentación que se precise. Elaboración de propostas de mellora relacionadas co seguimento das actividades de I+D co obxecto de actualizar os procedementos de xestión. Elaborar propostas de recursos administrativos relacionadas coas resolucións, singularmente de reintegro, que afecten a actividades de I+D. Comunicación coa comunidade investigadora no relativo á xestión dos procedementos de revisión das contas xustificativas	
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 Superior de Xestión (I.2)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Dereito	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable no ámbito das subvencións públicas	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en materia de subvencións públicas	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable relacionada cos procedementos de xustificación ou de revisión de contas xustificativas	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C05M12

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU213.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: 5. Desenvolvemento dun enfoque matemático para analizar a mecánica estatística da dinámica molecular non dirixida ao equilibrio do Programa Específico Grupo de Intangible Realities Laboratory	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vogal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Desenvolver e manter sistemas de computación de alto rendemento na nube e software de simulación molecular.	
Funcións a realizar	Deseñar, desenvolver e manter sistemas de computación de alto rendemento na nube para simulacións moleculares e outras aplicacións científicas. Desenvolver e manter software de simulación molecular e optimizalo para arquitecturas informáticas de alto rendemento. Desenvolver protocolos de almacenamento e xestión eficiente de datos. Asesorar e formar aos membros junior do equipo sobre boas prácticas de desenvolvemento de software. Integrar sistemas de back-end con aplicacións front-end. Manterse ao día coas últimas tecnoloxías de computación na nube e simulación molecular, e integralas nos nosos fluxos de traballo. Presentacións periódicas aos membros do IRL para intercambiar ideas, compartir o progreso propio e resolver problemas. Publicación de resultados en revistas e congresos	
Retribución bruta mensual	2.198,27 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 100,00 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00-17:00	
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 Informática, Química Computacional ou nun campo afín	20
Ítem nº 2	C1 ou equivalente en Inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable con enfoques teóricos e computacionais en química cuántica e simulación de dinámicas moleculares	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en informática e metodoloxía da computación de alto rendemento	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en estratexias de programación paralela para aplicacións de CPU e GPU multiproceso en plataformas de computación na nube como AWS, Google Cloud ou Azure	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en programación con Rust, C++, Python ou outras linguaxes de programación científica	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C05M13

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU213.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: 5. Desenvolvemento dun enfoque matemático para analizar a mecánica estatística da dinámica molecular non dirixida ao equilibrio do Programa Específico Grupo de Intangible Realities Laboratory	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vogal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Desenvolver algoritmos e enfoques que permitan aos usuarios de RV adestrar IAs para levar a cabo tarefas de manipulación molecular 3D en realidade virtual.	
Funcións a realizar	Desenvolver e implementar algoritmos e enfoques de aprendizaxe automática que lles permitan aos usuarios adestrar IAs para levar a cabo tarefas de manipulación molecular 3D en realidade virtual. Integrar enfoques de aprendizaxe automática nos nosos fluxos de traballo. Integrar as últimas técnicas e ferramentas de aprendizaxe automática nas nosas dinámicas de investigación e desenvolvemento. Integrar enfoques de aprendizaxe automática nos nosos entornos inmersivos habilitados para realidade virtual. Presentacións periódicas aos membros do IRL para intercambiar ideas, compartir o progreso propio e resolver problemas. Publicación de resultados en revistas e congresos.	
Retribución bruta mensual	2.198,27 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 100,00 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00-17:00	
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	Doutorado en Ciencia de Datos, Informática ou un campo afín	20
Ítem nº 2	C1 ou equivalente en Inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable desenvolvendo algoritmos e enfoques de aprendizaxe automática, abrangendo aprendizaxe por reforzo e enfoques relacionados, paquetes de software e métodos estadísticos, empregando bibliotecas de aprendizaxe automática como TensorFlow, PyTorch, OpenAI Gym ou RLlib	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable con plataformas de computación na nube como AWS, Google Cloud ou Azure	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable utilizando Python xunto con ferramentas de análise de datos como NumPy, Pandas ou R, e con ferramentas de desenvolvemento de software como Git, IDE relevantes e integración continua, co fin de apoiar boas prácticas de software para o mantemento de códigos abertos	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M07

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU013

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Liña 8 - Redes Organométricas para a mellora da biomasa a través de simulacións de sistemas catalíticos do <i>Programa Específico de Investigación "Catálise Organometálica e Materiais Moleculares"</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: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ÁNGEL Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vogal: FERNÁNDEZ RAMOS, ANTONIO	
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	Simulación computacional de procesos catalíticos con metais de transición	
Funcións a realizar	Optimización de intermedios e de estados de transición. Exploración dos mecanismos de reacción. Predición de barreiras de activación.	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química (vinculado o ámbito da química teórica ou da química computacional)	30
Ítem nº 2	Publicacións científicas no campo da catálise computacional con metais de transición	20
Ítem nº 3	Experiencia con software DFT (e.g., Gaussian, VASP)	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M06

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU078

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Investigación empírica sobre a ensinanza e aprendizaxe de destrezas de pensamento crítico na análise de "fake news" sobre cuestións socio-científicas urxentes en profesorado de secundaria do <i>Programa específico de investigación en educación científica para a acción crítica na ensinanza de cuestións socio-científicas</i> A formalización do contrato queda condicionada á existencia de crédito	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	PUIG MAURÍZ, BLANCA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PUIG MAURÍZ, BLANCA Secretario/a: CRUJEIRAS PÉREZ, BEATRÍZ Vogal: BROCOS MOSQUERA, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise da literatura sobre "meta-scientific literacies" e deseño de recursos para formación docente en ensinanza de temas socio-científicos	
Funcións a realizar	Elaboración de informes sobre o proxecto; análise de datos sobre "meta-scientific literacies" e elaboración de rúbricas para a investigación neste campo	
Retribución bruta mensual	1.099,14 €	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17.5 horas semanais) 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Bioloxía	10
Ítem nº 2	Nota media do Expediente Académico da Licenciatura ou Grao en Bioloxía (mínimo 8,5).	15
Ítem nº 3	Inglés nivel C1	15
Ítem nº 4	Asistencia a congresos de divulgación científica en problemáticas sociocientíficas	10
Ítem nº 5	Publicacións de divulgación científica en problemáticas sociocientíficas	10
Ítem nº 6	Formación específica acreditable no ámbito da divulgación en temáticas socio-científicas	10
Ítem nº 7	Formación específica acreditable en innovación e materiais docentes	10
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.	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.

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M03

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU155

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación L1: MACHINE LEARNING APLICADO Á INDUSTRIA: Desenvolvemento de algoritmos de Aprendizaxe Automática de aplicación en entornos productivos industriais. Programa específico de investigación: INDUSTRIA 4.0	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CiTIUS)	
Investigador principal	COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL Secretario/a: MERA PÉREZ, DAVID Vogal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Diseño e implementación de solucións baseadas en Aprendizaxe Automática para a optimización de procesos industriais non lineais e con dependencias temporais.	
Funcións a realizar	Análise, xestión e procesamento de grandes volumes de datos. Selección de características en entornos con altas dependencias temporais. Diseño, desenvolvemento e despregue de modelos de aprendizaxe automática (offline e online). Desenvolvemento de sistemas para a detección automática de derivas nos modelos (concept drift)	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 365,09 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-CE127 "Sistemas intelixentes para Industria 4.0"</i>	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Valoración do expediente académico con titulación de graduado ou enxeñeiro superior en: Informática (nas súas diferentes variantes), Robótica, Telecomunicacións ou Física	30
Ítem nº 2	Valoración do expediente académico dun mestrado no ámbito da Informática, Robótica, Estadística, Física, Telecomunicacións ou tecnoloxías da información	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de programación en Aprendizaxe Automática	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable con técnicas para o análise e procesamento de grandes volumes de datos	5
Ítem nº 5	Formación acreditable en programación con Python	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en librerías de Python con aplicación ao desenvolvemento de modelos de Aprendizaxe Automática (ej. Pandas, Keras, Tensorflow, scikit-learn)	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C05M11

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU210

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: 2. Desenvolvemento de diferentes enfoques estéticos aplicables en entornos dixitais inmersivos do Programa Específico Grupo de Intangible Realities Laboratory	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vogal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Desenvolver aplicacións de realidade virtual e implementalas en proxectos abrangendo nanociencia, arte dixital, realidade virtual, interacción humano-computadora e neurociencia	
Funcións a realizar	Desenvolver aplicacións de RV de vangarda, instalacións interactivas e outros entornos inmersivos. Implementar tecnoloxías e ferramentas emerxentes que melloren o noso fluxo de traballo creativo. Apoiar e formar aos membros junior do equipo en áreas técnicas e creativas. Presentacións periódicas aos membros do IRL para intercambiar ideas, compartir o progreso propio e resolver problemas	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 950,00 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00-17:00	
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	<ul style="list-style-type: none"> Licenciatura ou grao en Informática, Medios Dixitais, Deseño de Interacción ou similar (15 puntos); ou Licenciatura ou Grao e Mestrado en Informática, Medios Dixitais, Deseño de Interacción ou similar (20 puntos). 	20
Ítem nº 2	C1 ou equivalente en Inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable desenvolvendo entornos inmersivos con frameworks como Unity3d, Unreal Engine, openFrameworks, Processing, Blender, Python, Arduino, etc.	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable con ferramentas modernas de programación como GitHub e IDEs relevantes	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en deseño de concepto dentro de marcos relacionados con Realidade Virtual (publicacións, exposicións, plans, portafolio creativo o similar).	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C05M10

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU211

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: 3. Investigación en mecánicas de xogo atrativas baseadas en traxectorias do Programa Específico Grupo de Intangible Realities Laboratory	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vogal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Deseñar e implementar entornos inmersivos habilitados para RV e destinados a visualizar e interactuar con simulacións moleculares en tempo real utilizando Unity3D e ferramentas modernas de desenvolvemento de software.	
Funcións a realizar	Desenvolver e manter entornos de realidade virtual inmersivos para visualizar as dinámicas de simulacións moleculares interactivas en tempo real. Deseñar e implementar novos elementos e funcións en Unity3D. Optimizar entornos inmersivos habilitados para RV para garantir un alto rendemento, unha experiencia de usuario atractiva e compatibilidade coas API de hardware e software máis recentes. Investigar tecnoloxías emerxentes de RV e integralas nos nosos procesos de traballo. Presentacións periódicas aos membros del IRL para intercambiar ideas, compartir o progreso propio e resolver problemas.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 950,00 € mensuais durante o seu período de vinculación coa actividade 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00-17:00	
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	• Licenciatura ou grao en Informática, Medios Dixitais, Deseño de Interacción ou similar (15 puntos); ou • Licenciatura ou Grao e Mestrado en Informática, Medios Dixitais, Deseño de Interacción ou similar (20 puntos).	20
Ítem nº 2	C1 ou equivalente en Inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable desenvolvendo aplicacións interactivas de realidade virtual con Unity3D	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable con ferramentas modernas de desenvolvemento de software como C# Visual Studio, Git e GitHub	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable con hardware de realidade virtual como Oculus, HTC Vive e Valve Index	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M13

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU006

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Liña 1: Apoio científico-técnico ás temáticas xerais de traballo del grupo	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CiQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vogal: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme ao artigo 23 bis da Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na organización e xestión da actividade no laboratorio; xestión de pedidos e provedores; manexo e mantemento do equipamento instrumental do laboratorio; apoio na realización de ensaios e experimentos.	
Funcións a realizar	Xestión do laboratorio: pedidos e provedores, recepción e clasificación demateriais e reactivos, envío de mostras, xestión dos diferentes residuos xerados no laboratorio, utilización e mantemento de equipos de análise: cromatógrafo de fluídos supercríticos, voltamperímetro, rotavapores, etc.	
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) 08:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Química	15
Ítem nº 2	Mestrado en Ciencia de Materiais	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en xestión de laboratorios de síntese química e/ou de ciencia de materiais	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no manexo e mantemento de equipos de cromatografía de fluídos supercríticos	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.

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M16

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU168

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación: Liña 1: Xestión estratéxica de Apoio á dirección <i>A modificación desta liña de investigación está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á autorización definitiva e á existencia de crédito.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interuniversitario das Paisaxes Atlánticas Culturais (CISPAC)	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PRIETO, LOURENZO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNÁNDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: GARCÍA ARIAS, ANA ISABEL Vogal: SÁNCHEZ PARDO, JOSÉ CARLOS	
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	Seguimento das actividades do centro e dos grupos e do plan de traballo, apoio administrativo e técnico para o seu desenvolvemento, xestión da comunicación, xustificación técnica e administrativa do proxecto. Apoio técnico na realización de informes, organización de eventos e comunicación das actividades do centro. Apoio na preparación e redacción de novas propostas de proxectos europeos"	
Funcións a realizar	Xestión especializada de proxectos e convocatorias de investigación. Análise de indicadores e elaboración de informes e memorias. Coordinación e xestión de convenios e redes de investigación vencelladas ao Centro. Accións de transferencia de coñecemento e desenvolvemento de espazos híbridos universidade-sociedade-administración pública. Desenvolvemento de proxectos de transferencia ao redor da paisaxe e sobre alimentación sostible e sociedade	
Retribución bruta mensual	1.144,62 €	
Duración do contrato	Indefinido	
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00-13:30 (Luns, martes e mércores); 09:00-13:00 (xoves)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
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 Historia ou grao en Historia da arte ou grao en Ciencias económicas	20
Ítem nº 2	Inglés Nivel C1 ou equivalente	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no eido da xestión de actividades con financiamento internacional, nacional e autonómico, xestión da propiedade industrial e intelectual, difusión e transferencia de resultados de I+D, xustificación de actividades internacionais, nacionais e autonómicas	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.	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.



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M01

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PG025

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2021 GRC GI-1853 - Desenvolvemento e rexeneración do sistema nervioso de peixes – NEURODEVO <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía. CIBUS	
Investigador principal	CANDAL SUÁREZ, EVA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CANDAL SUÁREZ, EVA MARIA Secretario/a: BARREIRO IGLESIAS, ANTÓN Vogal: RODRÍGUEZ DÍAZ, MIGUEL ÁNGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto "Consolidación 2021 GRC GI-1853 - Desenvolvemento e rexeneración do sistema nervioso de peixes – NEURODEVO".	
Funcións a realizar	Cribado farmacolóxico da libería LOPAC en peixes ceбра en desenvolvemento. Estudo do efecto de diferentes fármacos en neuroxénese rexenerativa en peixe ceбра. Elaboración e presentación de publicacións científicas.	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondente ao 1º ano de formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Persoal investigador predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Neurociencia e Psicoloxía Clínica.		
A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:		
– Estar matriculada no Programa de Doutoramento en Neurociencia e Psicoloxía Clínica no curso académico 2022/2023 na USC		
– Asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao de Bioloxía e Máster en Neurociencia (o expediente de máster só se valorara 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M12

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN280

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Cara a protección da economía circular da auga da ameaza que suponen os compostos químicos persistentes, móbiles e tóxicos	
Centro de Traballo	Proxecto TED2021-129200B-C41 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR	
Investigador principal	Instituto de investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Membros da Comisión Especializada de Selección	QUINTANA ÁLVAREZ, JOSÉ BENITO	
	Presidente/a: QUINTANA ÁLVAREZ, JOSÉ BENITO Secretario/a: MONTES GOYANES, ROSA MARÍA Vogal: RODIL RODRÍGUEZ, MARÍA ROSARIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto "Cara á protección da economía circular da auga da ameaza que supoñen os compostos químicos persistentes, móbiles e tóxicos"	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de metodoloxía analítica para a determinación de contaminantes polares en mostras ambientais. Estudo sobre a presenza de contaminantes polares no medioambiente. Elaboración de presentación e publicacións científicas	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € (Retribución correspondente ao 1º ano de 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 e 15:30 - 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con 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		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico de grao e mestrado (o expediente do mestrado só se valorará no caso de graos inferiores a 300 ECTS). Grao en Química e mestrado en Investigación Química e Química Industrial ou equivalentes.	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M04

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN038.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Descifrando o lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir e diagnosticar enfermidades <i>Proxecto PDC2022-133402-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Vogal: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto ref. PDC2022-133402-I00 "Descifrando el lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir y diagnosticar enfermedades"	
Funcións a realizar	Preparación, execución e análise de simulacións computacionais de dinámica molecular de membranas lipídicas, modelos de distintas patoloxías. Execución e procesado das simulacións nun centro de supercómputo. Desenvolvemento de bases de datos e de modelos de Machine Learning. Programación con bash e Python. Visualización molecular. Preparación de artigos, presentacións e pósters	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondente ao 1º ano de formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 - 14:00 e 16:00 – 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con 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		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico de grao en Química e mestrado universitario en Química na Fronteira coa Bioloxía e a ciencia dos Materiais (o expediente do mestrado 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M05

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN038.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Descifrando o lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir e diagnosticar enfermidades <i>Proxecto PDC2022-133402-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Vogal: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto ref. PDC2022-133402-I00 "Descifrando el lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir y diagnosticar enfermedades"	
Funcións a realizar	Preparación, execución e análise de simulacións computacionais de dinámica molecular de membranas lipídicas, modelos de distintas patoloxías. Execución e procesado das simulacións nun centro de supercómputo. Desenvolvemento de bases de datos e de modelos de Machine Learning. Programación con bash e Python. Visualización molecular. Preparación de artigos, presentacións e pósters	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondente ao 1º ano de formación predoutoral segundo Art. 21.d) da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 - 14:00 e 16:00 – 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con 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		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente académico de grao en Química e mestrado universitario en Química Orgánica (o expediente do mestrado 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M02

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PN021

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Factores fenotípicos que modulan a penetrancia da enfermidade mitocondrial. Un enfoque integrómico - RETOS 2020 <i>Proxecto PID2020-114709RA-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Mecina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	GÓMEZ DURÁN, AURORA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GÓMEZ DURÁN, AURORA Secretario/a: VIEITES PRADO, ALBA Vogal: DOMÍNGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada a liña de investigación do proxecto Factores fenotípicos que modulan a penetrancia da enfermidade mitocondrial. Un enfoque integrómico - RETOS 2020	
Funcións a realizar	O traballo centraráse na caracterización da relación entre a variación xenética mitocondrial e as respostas a estrés celular (ex. hipoxia) en fisioloxía e enfermidade. O plan de actividades englobará a adquisición de competencias no laboratorio e bioinformática básica: <ul style="list-style-type: none"> • Bioloxía celular: Microscopía, cultivos celulares, FACs, clonación, siRNA, shRNA • Mitocondrial: Seahorse, bioenerxética, estudos enzimáticos. • Moleculares: Western blot, PCR cuantitativa, secuenciación. • Análisis bioinformático de técnicas ómicas • Análisis estadístico (Prism), citometría (FlowJo), e presentación de datos • Presentación de datos en congresos 	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondente ao 1º ano de formación predoutoral segundo Art. 21.d da Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación)</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Persoal investigador predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con máster universitario, ou equivalente.		
As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular		
<u>A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá:</u>		
– Estar matriculada no Programa de Doutoramento en Medicina Molecular no curso académico 2022/2023 na USC		
– Asinar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao de Bioloxía e Mestrado de Análises Sanitarios (o expediente de máster só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Curriculum vitae (preferentemente modelo FECYT) aquí . Este debe constatar interese e experiencia demostrada en medicina xenómica e individualizada en bioloxía celular, bioquímica e bioloxía molecular, preferentemente aplicada ao estudo da función e xenética mitocondrial. Tamén se valorará positivamente a experiencia en metabolismo, sinalización celular e/ou procesos como hipoxia e o cultivo celular en 3D	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M14

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU075.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Compilación e anotación de corpus lingüísticos para o adestramento e avaliación de modelos computacionais.	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS Secretario/a: GAMALLO OTERO, PABLO Vogal: CODESIDO GARCÍA, ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en Lingüística Computacional e Procesamento das Linguas Naturais, baixo a dirección do titor Marcos Garcia González.	
Funcións a realizar	Empregar ferramentas de anotación de datos para Lingüística Computacional. Coñecer tarefas e modelos de Procesamento das Linguas Naturais. Anotar datos textuais con información lingüística. Formarse en análise estatística relativa ao proceso de anotación de datos. Adaptar e avaliar modelos de lingua xenéricos nos datos anotados.	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
Duración do contrato*	8 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 e 15:30-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao en Lingüística, Grao en Linguas e Literaturas, Grao en Ciencias da Linguaxe, Grao en Tradución e Interpretación e áreas afíns.		
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 (15.07.2023) • Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses. 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao en Lingüística, en Linguas e Literaturas, ou en Ciencias da Linguaxe, ou en Tradución e Interpretación ou en áreas afíns.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada coa Lingüística	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M15

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-LU075.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Compilación e anotación de corpus lingüísticos para o adestramento e avaliación de modelos computacionais.	
Centro de Traballo	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS Secretario/a: GAMALLO OTERO, PABLO Vogal: CODESIDO GARCÍA ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en Lingüística Computacional e Procesamento das Linguas Naturais, baixo a dirección do titor Marcos Garcia González.	
Funcións a realizar	Familiarizarse con ferramentas de anotación de datos para Lingüística Computacional. Coñecer tarefas e modelos de Procesamento das Linguas Naturais. Anotar datos textuais con información lingüística. Formarse en análise estatística relativa ao proceso de anotación de datos. Adaptar e avaliar modelos de lingua xenéricos nos datos anotados.	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
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 e 15:30-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao en Lingüística, Grao en Linguas e Literaturas, Grao en Ciencias da Linguaxe, Grao en Tradución e Interpretación e áreas afíns.		
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 (15.07.2023) • Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses. 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao en Lingüística, en Linguas e Literaturas, ou en Ciencias da Linguaxe, ou en Tradución e Interpretación, ou áreas afíns.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada coa Lingüística	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M09

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN102

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Envelleemento e calcificación vascular: diagnóstico, marcadores e tratamento – RETOS 2020 <i>Proxecto PID2020-113603RB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vogal: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en “Envelleemento e calcificación vascular: diagnóstico, marcadores e tratamento”, baixo a dirección do titor Ricardo Villa Bellosta.	
Funcións a realizar	Xestión de colonias, Técnicas de Bioloxía Molecular, Cultivo Celular	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
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 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes en Biotecnoloxía, Bioloxía, Farmacia, Medicina ou Veterinaria. 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 (01.09.2023) • Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses. 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao en Biotecnoloxía, Bioloxía, Farmacia, Medicina ou Veterinaria.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con experimentación animal (funcións B e C)	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M11

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PO061

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Progeria and vascular calcification: diet and treatments	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vogal: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en "Progeria e calcificación vascular: dieta e tratamento", baixo a dirección do titor Ricardo Villa Bellosta..	
Funcións a realizar	Xestión de colonias, Técnicas de Bioloxía Molecular, Cultivo Celular	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
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 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes en Biotecnoloxía, Bioloxía, Farmacia, Medicina ou Veterinaria. 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 (01.09.2023) • Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses. 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao en biotecnoloxía, Bioloxía, Farmacia, Medicina ou Veterinaria.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con experimentación animal (funcións B e C)	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/C06M10

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-LU219

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación L3: Modificación, biofuncionalización e caracterización de nanopartículas producidas mediante impresión por nanolitografía	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELÁZ GARCÍA, BEATRÍZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELÁZ GARCÍA, BEATRÍZ Secretario/a: DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vogal: POLO TOBAJAS, ESTER	
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	Síntese e modificación da superficie dos nanomateriais	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais, modificación da súa superficie con diferentes métodos de química supramolecular caracterización de nanomateriais	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
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 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Ciencia dos Materiais, Nanotecnoloxía ou similar	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntese de nanosistemas incluíndo nanopartículas inorgánicas, poliméricas, materiais metaloorgánicos, etc., e a súa modificación empregando métodos de conxugación.	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriais e a súa estabilidade coloidal: DLS, NTA, TGA, BET, ICP-OES, SEM, citometría, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia), etc.	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/1015

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN295

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>Proxecto TED2021-132388B-C42 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ 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: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vogal: GUITIÁN 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	Preparación de derivados de porfirinas e ftalocianinas	
Funcións a realizar	Síntese química en disolución. Purificación de compostos orgánicos. Caracterización de compostos orgánicos	
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 horas semanais) 09:30-14:00 e 16:00-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Química ou Nanociencia	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntese de porfirinas ou ftalocianinas (últimos 5 anos)	25
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas coa síntese de porfirinas ou ftalocianinas (últimos 5 anos)	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/949

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN308

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Descubrimiento e desenvolvemento de novos inhibidores de monoamino oxidasa A para o tratamento do cancro de próstata resistente á castración MAOPROST - Proxectos de colaboración público-privada 2021 <i>Proxecto CPP2021-008744 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vogal: MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ANTÓN LEANDRO	
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	Posta a punto e execución de ensaios de avaliación in vitro de compostos	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica sobre as dianas farmacolóxicas a estudo, Posta a punto das metodoloxías propostas, Execución dos ensaios e análise e interpretación dos resultados	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
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 horas semanais) 09:30-14:00 e 15:30-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Bioloxía	10
Ítem nº 2	Doutoramento en Neurociencias	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en proxectos traslacionais de descubrimento de fármacos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no desenvolvemento de ensaios farmacolóxicos; cribados de alto redemento; avaliación preclínica da eficacia de fármacos; manexo de liñas celulares inmortalizadas, etc.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1004

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN088

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Beyond metalloenzymes: Metal-grafted nanostructures for organometallic catalysis in live settings -Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH 2022 <i>O presente contrato está financiado polo Instituto de Saúde Carlos III con cargo aos fondos europeos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, con código de expediente IHRC22/00009, en virtude da Resolución da Dirección do Instituto de Saúde Carlos III. O.A., M.P. do 22 de decembro de 2022, pola que se conceden subvencións "Sello de Excelencia ISCIIIHEALTH" e "Financiado pola Unión Europea-NextGenerationEU"</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSÉ LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSÉ LUIS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARÍA Vogal: LÓPEZ GARCÍA, FERNANDO JOSÉ	
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	Estudos celulares en bacterias para o desenvolvemento de metalocatálise con propósitos biolóxicos	
Funcións a realizar	Emprego de ferramentas de bioloxía molecular no estudo de procesos celulares promovidos por metalocatalizadores. Optimización de cultivos de bacteria para a avaliación de procesos mediados por metalocatalizadores. Estudo de procesos catalizados por metais en condicións biolóxicas empregando microscopía celular en bacterias	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración do contrato*	30 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30 a 13:30 e 16:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Microbioloxía	20
Ítem nº 2	Nota media do expediente académico en Bioloxía ou Biotecnoloxía	10
Ítem nº 3	Cofecementos de linguas: Inglés - B2 (mín.), Galego - Celga4 (mín.)	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no ámbito da bioloxía celular e molecular de bacterias, da microbioloxía e/ou da microscopía confocal e de fluorescencia	10
Ítem nº 5	Colaboración en artigos e participación como revisor(a) e/ou editor(a) de revistas Q1 no ámbito da bioloxía celular e molecular	12
Ítem nº 6	Participación en modelos de utilidade e/ou patentes no ámbito da bioloxía celular e molecular	3
Ítem nº 7	Comunicacións e participación a/en comités de congresos, reunións e conferencias científicas no ámbito da bioloxía celular e molecular	5
Ítem nº 8	Premios e recoñecementos científicos e/ou de investigación no ámbito da bioloxía celular e molecular	5
Ítem nº 9	Estadías de investigación en institucións de recoñecido prestixio no ámbito da bioloxía celular e molecular	5
Ítem nº 10	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 2 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/549

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN095

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Reposicionamento de compostos citotóxicos de organismos mariños para inmunoterapia intratumoral (RECYTSEA) - LIÑAS ESTRATÉXICAS 2022 Proxecto PLEC2022-009298 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR	
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 asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Supervisión para a obtención de nanocápsulas funcionalizadas aptas para a encapsulación de moléculas lipofílicas. Realización de estudos farmacocinéticos e de biodistribución	
Funcións a realizar	Realización dun cribado entre todas as moléculas seleccionadas para este proxecto, Estudos farmacocinéticos e de biodistribución, Memoria descriptiva dos prototipos deseñados	
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 horas semanais) 09:30 a 15:00 e 16:00 a 17:30 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Farmacia, Bioloxía, Química ou Biotecnoloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en deseño de nanocápsulas para a liberación de fármacos	30
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el uso de LC-MS/MS	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as 3 persoas candidatas con maior puntuación, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/985

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI009

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" que recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 101002784</i>	
Centro de Traballo	FACULTADE DE ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIÁN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIÁN Secretario/a: ANTELO SUÁREZ, MANEL Vogal: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de grandes bases de datos para avaliar a propiedade dos medios de produción pesqueira como factor xerador de desigualdades. Análise de mecanismos financeiros e visións de mudanzas transformadoras desexables para os océanos.	
Funcións a realizar	Desenvolver bases de datos complexas que integren múltiples fontes de información. Consultas con expertos para a análise da concentración dos dereitos de propiedade e o seu impacto na equidade. Deseño de ferramentas de visualización de datos. Tratamento e análise de datos. Elaboración de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2.198,27 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 272,48 € mensuais.</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Economía, ADE ou Ciencias do Mar	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en actividades multidisciplinares, metodoloxías empírica social cualitativa e cuantitativa e workshops no ámbito de comunidades locais	25
Ítem nº 3	Publicacións científicas relacionadas coa propiedade e os sistemas socio-ecolóxicos mariños	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/963

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PG057

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial - GVA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
Centro de Traballo	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS INTELIXENTES (CITIUS)	
Investigador principal	CABELLO FERRER, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CABELLO FERRER, DIEGO Secretario/a: BREA SÁNCHEZ, VÍCTOR MANUEL Vogal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización experimental dun chip CMOS para xerar eventos visuais	
Funcións a realizar	Colaboración no deseño de banco de probas experimentais dun chip CMOS de eventos visuais, Programación de banco de probas experimentais dun chip CMOS de eventos visuais, Probas funcionais e medidas de rendimento dun chip CMOS de eventos visuais	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Física ou Matemáticas	30
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito de chips CMOS de eventos visuais	35
Ítem nº 3	Experiencia no deseño de chips CMOS de eventos visuais	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/868

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PG056

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1837 - Unidade de xestión ambiental e forestal sostible – UXAFORES <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Secretario/a: RIESCO MUÑOZ, GUILLERMO Vogal: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación de diversas propiedades físicas e mecánicas en madeira de bidueiro, castiñeiro, cerdeira, cimbro, carballo e piñeiro do país	
Funcións a realizar	Determinación da humidade máxima e da porosidade na madeira das especies mencionadas, agás o carballo, Determinación da dureza superficial na madeira de carballo segundo o ensaio UNE 56534, Rexistro dos resultados en base de datos	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en enxeñaría forestal e do medio natural ou equivalente	20
Ítem nº 2	Titulación de Enxeñaría técnica forestal ou equivalente	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en laboratorio relacionada coa tecnoloxía da madeira	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/968

REFERENCIA DA PRAZA:

2019-PN146

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contaminación metálica ambiental en poblacions de Hispania entre os séculos I o V a través dos restos óseos - RETOS JIN 2019 <i>Proxecto PID2019-111683RJ-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	LÓPEZ COSTAS, OLALLA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LÓPEZ COSTAS, OLALLA Secretario/a: MARTÍNEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL Vogal: TRAORE, MOHAMED	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da paleocontaminación en mostras arqueolóxicas de Mérida, Carmona e Lisboa	
Funcións a realizar	Preparación de mostras de solo e sedimentos, medición de propiedades físico-químicas. Análise espectroscópica de mostras de óso arqueolóxico. Análise e estudo do contido de mercurio en solos e ósos arqueolóxicos. Extracción de bioapatita e estudo elemental. Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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 horas semanais) 10:00 a 14:00 e 15:30 a 18:30 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Arqueoloxía, Historia ou Bioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en FTIR-ATR en mostras de chan arqueolóxicas	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en análise de mercurio en mostras arqueolóxicas	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en técnicas de tamizado e colorimetría de chan arqueolóxico	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en investigación paleoambiental	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en estudo de microcarbóns baixo microscopio óptico	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/946

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN079

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	IA Responsable para Minería de Procesos 2.0 - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2020 <i>Proxecto PID2020-112623GB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Secretario/a: BREA SÁNCHEZ, VICTOR MANUEL Vogal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Investigación en tracking de obxectos mediante Transformers.	
Funcións a realizar	Estado da arte en tracking de múltiples obxectos, implementación dun método de tracking baseado en Transformers, validación e probas	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 550,09 € mensuais.</i>	
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 horas semanais) 10:00 a 14:00 e 16:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Mestrado en Big Data	30
Ítem nº 2	Publicacións científicas en tracking de obxectos con Deep Learning	45
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/958

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PN183

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Novas ferramentas químicas conceptuais para a terapia xénica - RETOS 2020 <i>Proxecto PID2020-117143RB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vogal: ÍNSUA LÓPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Mantemento de liñas celulares, ensaios de transporte en células, visualización e estudo de mecanismos de internalización	
Funcións a realizar	Ensaos de péptidos en células para internalización celular, Ensaos de complexación e transporte de proteínas, Bioloxía celular, Ensaos en animais	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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) 10:00-14:00 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Biotecnoloxía	20
Ítem nº 2	Expediente académico do grao en Biotecnoloxía	5
Ítem nº 3	Máster Universitario en Química na fronteira coa Bioloxía e a Ciencia de Materiais	10
Ítem nº 4	Expediente académico Máster Universitario en Química na Fronteira coa Bioloxía e a Ciencia de Materiais	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en técnicas de síntese, caracterización, purificación e modificación de péptidos artificiais	20
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en ensaios de transfección con células animais in vitro	15
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en síntese de análise mediante citometría de fluxo, microscopía confocal e de epifluorescencia e ensaios MTT	15
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.	10

* 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1012

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN268

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Fotosíntese artificial: Clústeres metálicos para a conversión de CO2 e auga a oxígeno e metanol - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021 <i>Proxecto TED2021-131899B-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Traballo	INSTITUTO DE MATERIAIS (IMATUS)	
Investigador principal	LÓPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LÓPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario/a: VÁZQUEZ VÁZQUEZ, CARLOS Vogal: ÁLVAREZ LORENZO, 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	Síntese fotoquímica, caracterización e purificación de clústeres metálicos. Preparación de nanomateriais híbridos clúster metálico-substrato semiconductor fotocatalítico	
Funcións a realizar	Síntese fotoquímica de clústeres metálicos, Caracterización de clústeres metálicos, Purificación de clústeres metálicos	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	15 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:30 a 14:00 e 16:00 a 18:30 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química ou en Enxeñaría Química	15
Ítem nº 2	Mestrado relacionado con Investigación Química ou Ciencia de Materiais	15
Ítem nº 3	Expediente académico do grao en Química ou en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable previa en síntese e caracterización de clústeres metálicos	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable previa en síntese e caracterización de nanopartículas e/ou nanomateriais	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 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1007

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN297

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanomateriais derivados de MOFs basados en Silicio para a fabricación aditiva por impresión 3D da próxima xeneración de ánodos para baterías de ións de Litio - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021	
Centro de Traballo	INSTITUTO DE MATERIAIS (iMATUS)	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario/a: DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vogal: BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA	
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, caracterización de nanocompósitos híbridos compostos por Si e MOFs, e optimización para a formación de tintas.	
Funcións a realizar	Síntese de materiais de Si e Si@MOFs. Caracterización fisicoquímica dos materiais producidos. Optimización dos materiais para tintas funcionais para impresión 3D.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto 165,09 € mensuais.</i>	
Duración do contrato*	13 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00 a 14:00 e 16:00 a 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Mestrado en Ciencia dos Materiais	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable no análise de Brunauer-Emmett-Teller (BET).	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntese de MOFs.	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable na síntese de materiais plasmónicos e SERS	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.	10

*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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1008

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PN056

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Plataforma Miniaturizada para a Modelización e Validación de Fármacos e Formulacións Destinados o Tratamento da Arteriosclerose - Proba de Concepto 2022 Proxecto PDC2022-133658-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR	
Centro de Traballo	INSTITUTO DE MATERIAIS (iMATUS)	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario/a: BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA Vogal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de microdispositivos de microfluidica órgano-nun-chip para a validación de transportadores: Simulacións numéricas, deseño e validación experimental de dispositivos.	
Funcións a realizar	Deseño de microcanais e chips mediante software. Simulacións numéricas da dinámica de fluxo dos deseños realizados. Microfabricación dos dispositivos de microfluidica. Caracterización experimental dos dispositivos. Deseño e caracterización de nanovectores híbridos para transporte farmacolóxico.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 09:00 a 14:00 e 16:00 a 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Mestrado en Física	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en software de deseño gráfico. Valorarase especialmente a experiencia previa en CAD.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en simulacións numéricas de CFD. Valorarase especialmente a experiencia previa en COMSOL	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable na fabricación e validación experimental de microdispositivos de microfluidica. Valolarase especialmente a experiencia previa en impresión 3D e litografía.	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable no deseño e caracterización de nanotransportadores híbridos.	20
Ítem nº 6	B1 en Inglés ou equivalente	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/880

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI016.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 950421 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</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 e modificación da DNA-origami	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de origamis de ADN, modificación da súa superficie con diferentes métodos de química supramolecular, caracterización de origamis de ADN, estudos celulares.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:30-13:30 e 16:00-17:15	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Bioquímica ou equivalente	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntese de nanomateriais e modificación da súa superficie con diferentes moléculas	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriais: SEM, TEM, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia, FTIR), RDX , etc	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular, microfluídica, citometría de fluxo e microscopía confocal.	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/1011

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI016.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPAtially-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 950421 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</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	Estudos in vitro E estudos de microscopía con nanomateriais	
Funcións a realizar	Preparación de cultivos 2D e desenvolvemento de modelos 3D in vitro, o seu estudo mediante técnicas de microscopía de fluorescencia, avaliación do comportamento de nanomateriais en medios biolóxicos	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 165,09 € mensuais.</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Bioquímica ou equivalente	20
Ítem nº 2	Doutor ou experiencia equivalente en I+D+i en bioloxía, nanotecnoloxía ou similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de caracterización físicoquímica de materiais: XRD, DLS, AFM, UV-VIS, SEM, STEM/TEM, etc	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en cultivos in vitro e técnicas de bioloxía molecular	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en técnicas de microscopía de fluorescencia (confocal, epifluorescencia, FLIM, hiperespectral, etc.) e análise de imaxen (CellProfiler, Mountains Lab, ImageJ, Las X, 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1014

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI021

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 951519 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</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: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vogal: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de compostos orgánicos precursores de máquinas moleculares	
Funcións a realizar	Preparación de compostos orgánicos. Purificación de compostos químicos. Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	4,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Química	10
Ítem nº 2	Mestrado en Química Orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en Química de Arinos	15
Ítem nº 4	Publicacións no campo da síntese de compostos aromáticos (últimos 4 anos)	15
Ítem nº 5	Estancias de investigación no ámbito da química dos compostos aromáticos(últimos 4 anos)	10
Ítem nº 6	Contribucións en congresos e reunións no ámbito da química dos compostos aromáticos (últimos 4 anos)	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/961

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-PI081

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TraffikGene-Tx: Targeted Peptide Carriers for RNA Delivery (TraffikGene-Tx) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 101113110 do programa de investigación e innovación Horizonte 2022 da Unión Europea</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vogal: ÍNSUA LÓPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión e organización de propostas de investigación, Revisión de artigos e para publicar, Presentacións e organización en encontros con investigadores colaboradores, Apoio ao grupo no laboratorio	
Funcións a realizar	Revisión e organización de propostas de investigación, Revisión de artigos e para publicar, Presentacións e organización en encontros con investigadores colaboradores, Apoio ao grupo no laboratorio	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 400,00 € mensuais</i>	
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 e 15:30-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Química	30
Ítem nº 2	C1 en Inglés ou equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable relacionada coa química supramolecular	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/915

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-AD067

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades para o reforzo dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) - IGFAE	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vogal: AYYAD LIMONGE, FRANCESC YASSID	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvementos para novas baterías voltaicas baseadas en radioisótopos.	
Funcións a realizar	Colaboración na análise do estado do arte sobre desarrollo de células alpha-voltaicas e beta-voltaicas e materiais semiconductores , estudo de viabilidade, enunciado de hipóteses, redacción de proposta para concorrancia a convocatorias competitivas.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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 e 15:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable sobre Física Cuántica	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable sobre eficiencia enerxética e uso da enerxía	15
Ítem nº 4	Publicacións no campo da enerxía no ámbito cuántico	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Eliminación de impurezas de Ca(II), Mg(II), Na(I) e K(I) en disolucións de sulfato de manganeso - CdTI-Misiones	
Centro de Traballo	Instituto de Materiais (iMATUS)	
Investigador principal	BERMEJO BARRERA, MARÍA DEL PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BERMEJO BARRERA, MARÍA DEL PILAR Secretario/a: BARCIELA ALONSO, MARÍA CARMEN Vogal: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun procedemento de eliminación dos ións Na,K,Ca e Mg nunha mostra real de licor de sulfato de manganeso.	
Funcións a realizar	Caracterización inicial do licor de sulfato de manganeso, Selección da resina de intercambio iónico para a separación dos ións, Desenvolvemento do procedemento final de eliminación de ións	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico do Grao en Química	15
Ítem nº 2	Expediente académico do Mestrado de Investigación en Química e Química Industrial	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en Química Analítica e Espectrometría Atómica	20
Ítem nº 4	Publicacións relacionadas co ámbito da determinación de metais por técnicas atómicas	5
Ítem nº 5	Comunicacións a congresos no ámbito da determinación de metais por técnicas atómicas	5
Ítem nº 6	Formación específica acreditable relacionada coa determinación de metais por técnicas atómicas	5
Ítem nº 7	Estadías en centros de investigación relacionadas coa determinación de metais por técnicas atómicas	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 duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

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

Nº solicitude: 2023/1009

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-CP076

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Vixilancia das carrachas vectores de enfermidade humana e animal	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	PAZ SILVA, ADOLFO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PAZ SILVA, ADOLFO Secretario/a: SÁNCHEZ-ANDRADE FERNÁNDEZ, RITA Vogal: ARIAS VÁZQUEZ, MARÍA SOL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na análise da capacidade vectorial de enfermidades por parte de carrachas que se atopan na Comunidade Autónoma Galega. Para iso, terá que illarse o ADN, e proceder á súa análise mediante PCR e outras técnicas.	
Funcións a realizar	Recollida de exemplares de carrachas do medio e animais, Identificación de carrachas, Investigación da presenza de ADN de patóxenos, Elaboración de programas de seguimento	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:30-13:45 e 16:15-17:15	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/Licenciatura en Veterinaria, Agrónomo ou Licenciatura en Biotecnoloxía.	25
Ítem nº 2	Formación en Produción e Saúde Animal. Identificación de ectoparásitos (carrachas...).	15
Ítem nº 3	Formación en biotecnoloxía. Coñecemento de técnicas moleculares de detección de patóxenos (PCR...)	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 primeiras persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden máis de 65 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/962

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-CP055

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Realización de informes de avaliación de tecnoloxías sanitarias	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	VARELA LEMA, MARÍA LEONOR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA LEMA, MARÍA LEONOR Secretario/a: PÉREZ RÍOS MÓNICA Vogal: RUANO RAVIÑA, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na avaliación de tecnoloxías sanitarias	
Funcións a realizar	Colaboración no deseño do protocolo e estratexia de búsqueda, Selección de estudos e extracción de datos, Análisis e síntese de resultados, Redacción do manuscrito, Colaboración na transferencia e difusión dos resultados	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grado en Nutrición Humana e Dietética	20
Ítem nº 2	C1 en Inglés ou equivalente	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable no ámbito da Epidemioloxía e Saúde Pública	25
Ítem nº 4	Comunicacións en congresos de Epidemioloxía ou Saúde Pública	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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.



Universidade de Vigo



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/973

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-CP074.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Axencia Galega de Innovación, a Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia, a USC, a Universidade de Vigo e a Universidade da Coruña para a realización do programa de comunicación cuántica dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia -Financiado pola Unión Europea - Next Generation EU	
Centro de Traballo	Facultade de Óptica e Optometría	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS Secretario/a: LIÑARES BEIRAS, JESÚS Vogal: MOURÍZ CEREIJO, MARÍA 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	Fabricación de dispositivos ópticos integrados pasivos por intercambio iónico en vidro para QKD (Quantum Key Distribution)	
Funcións a realizar	Colaboración no deseño de dispositivos ópticos integrados para QKD discreta e continua. Determinación de parámetros de fabricación (tempos, concentracións iónicas, xeometría de máscaras litográficas, etc.) para obter dispositivos ópticos integrados., Litografía para fabricación por intercambio iónico selectivo. Realización de distintos intercambios iónicos en vidro.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	17 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 a 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Mestrado en Física ou ámbito afín	15
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en deseño e fabricación de dispositivos ópticos integrados en vidro, e sobre óptica integrada, óptica cuántica e QKD	25
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en fabricación de elementos e/ou dispositivos ópticos integrados.	40
Ítem nº 4	Publicacións científicas en fabricación de elementos e/ou dispositivos ópticos integrados.	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.



Universidade de Vigo



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitude: 2023/975

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-CP074.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Axencia Galega de Innovación, a Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia, a USC, a Universidade de Vigo e a Universidade da Coruña para a realización do programa de comunicación cuántica dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia -Financiado pola Unión Europea - Next Generation EU	
Centro de Traballo	Facultade de Óptica e Optometría	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS Secretario/a: LIÑARES BEIRAS, JESÚS Vogal: MOURÍZ CEREIJO, MARÍA 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	Caracterización óptica de dispositivos ópticos integrados por intercambio iónico en vidro para QKD (Quantum Key Distribution)	
Funcións a realizar	Posta a punto da instrumentación óptica e preparación das mostras (corte, pulido, ...) para a súa caracterización óptica., caracterización semiclásica (fontes láser) dos dispositivos ópticos integrados., caracterización cuántica de ditos dispositivos con fontes SPDC e sistemas de detección temporal e espacial de fotóns	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	17 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 a 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Mestrado en Física ou ámbito afín	15
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en técnicas de caracterización óptica de elementos ou dispositivos ópticos integrados en vidro, e sobre óptica integrada, óptica cuántica e QKD.	25
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en instrumentación óptica e fotónica, e en control optoelectrónico para caracterización óptica	40
Ítem nº 4	Publicacións científicas en instrumentación óptica y fotónica, y en control optoelectrónico para caracterización óptica	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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1042

REFERENCIA DA PRAZA:

2022-CP087

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ Secretario/a: MARTÍNEZ ROGET, FIDEL Vogal: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, XOSÉ ANTÓN	
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	Estudio do impacto socio-económico do cambio climático nas zonas costeiras galegas	
Funcións a realizar	Revisión de bibliografía, elaboración de inquérito, análise de datos, extracción resultados primarios	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	11 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 a 14:00 e 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	C1 en inglés ou equivalente	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en economía, socioloxía, psicoloxía ou campos afíns	35
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable na análise de datos e software estatístico	35

*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 06/2023

Nº solicitude: 2023/992

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-CP040

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Realización dunha actuación arqueolóxica na Cova de Eirós (TRIACASTELA) (2023)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interuniversitario das Paisaxes Atlánticas Culturais (CISPAC)	
Investigador principal	FÁBREGAS VALCARCE, RAMÓN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FÁBREGAS VALCARCE, RAMÓN Secretario/a: LOMBERA HERMIDA, ARTURO JESÚS DE Vogal: LLINARES GARCÍA, MARÍA DEL MAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na preparación loxística da escavación de 2023. Colaboración na redacción e elaboración de informes derivados da campaña 2023. Actualización da base de datos e rexistros de Cova Eirós	
Funcións a realizar	Colaboración na preparación loxística da escavación de 2023. Colaboración na redacción e elaboración de informes derivados da campaña 2023. Actualización da base de datos e rexistros de Cova Eirós	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grado en Historia	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable na elaboración de documentación técnica e /ou artigos vinculados ó ámbito xeográfico e cronolóxico das intervencións arqueolóxicas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en traballos de campo e escavacións no ámbito do paleolítico	40

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

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

Nº solicitude: 2023/931

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-SG021

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Medida de radón no aire interior - Laboratorio de Radón de Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	BARROS DIOS, JUAN MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARROS DIOS, JUAN MIGUEL Secretario/a: RUANO RAVIÑA, ALBERTO Vogal: VARELA LEMA, MARÍA LEONOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión da información do mapa de radón de Galicia e dos proxectos de investigación en curso. Posta a punto do soporte documental do LRG e revisión de procedementos. Análise de datos de exposición a radón no ámbito laboral.	
Funcións a realizar	Xestión da información do mapa de radón de Galicia e dos proxectos de investigación en curso., Posta a punto do soporte documental do LRG e revisión de procedementos, Análise de datos de exposición a radón no ámbito laboral.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanais) L. 09:00-15:00, M. 10:15-14:15, Me. 09:00-15:00, X. 10:15-14:30, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciatura, enxeñaría, arquitectura ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Mestrado en Saúde Pública	20
Ítem nº 2	C1 ou equivalente en Inglés	20
Ítem nº 3	Publicacións sobre radón en revistas indexadas e comunicacións sobre radón en congresos.	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en actividades de investigación relacionadas co radón	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/1001

REFERENCIA DA PRAZA:

2019-PN167

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diseño de nanobots de control sencillo basados en autoensamblaje molecular espontáneo - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2019 <i>Proxecto PID2019-111327GB-I00 financiado polo MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vogal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e mantemento de bases de datos, desenvolvemento frontend de aplicacións web e aplicacións para dispositivos intelixentes basadas en interaccións entre moléculas de interese biolóxico.	
Funcións a realizar	Deseño, desenvolvemento e mantemento de bases de datos, Desenvolvemento <i>frontend</i> de aplicacións web conectadas a bases de datos e con funcionalidades vinculadas a código <i>backend</i> desenvolvido no noso laboratorio, Desenvolvemento de aplicacións para dispositivos intelixentes para visualización de moléculas en realidade aumentada e realidade virtual	
Retribución bruta mensual	1.707,54 €	
Duración do contrato*	9 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 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Bacharelato no ámbito das ciencias	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento web	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento de aplicacións para VR e AR	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en desenvolvemento frontend para bases de datos	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

* A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 06/2023

Nº solicitude: 2023/977

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-CE055

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diagnóstico e asesoría relacionados con técnicas microbiolóxicas	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA Secretario/a: GARCÍA MENÉNDEZ, VANESA Vogal: FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Microbioloxía convencional para o illamento, identificación, e estudos de antibiorresistencia. Técnicas de bioloxía molecular para a identificación de dianas xenéticas e análises de secuencias de ADN. Preparación de medios de microbioloxía e bioloxía molecular. Xestión de recepción de mostrás, acondicionamento e pedidos	
Funcións a realizar	Microbioloxía convencional para o illamento, identificación, e estudos de antibiorresistencia. Técnicas de bioloxía molecular para a identificación de dianas xenéticas e análises de secuencias de ADN. Preparación de medios de microbioloxía e bioloxía molecular. Xestión de recepción de mostrás, acondicionamento e pedidos	
Retribución bruta mensual	1.707,54 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00-12:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Laboratorio ou similar	10
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditable en empresa privada ou organismo público	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en calidade e microbioloxía	30
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en bioloxía molecular	30
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.	10

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

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

FIN ANEXO Galego



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M08

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU088

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Gestión económica de la I+D, del Programa estructural "Programa Institucional de gestión, transferencia, emprendimiento, internacionalización y consolidación de las capacidades innovadoras de la USC"	
Centro de Trabajo	Área de Gestión de la Investigación – Subárea Económica (Edif. CACTUS - Santiago)	
Investigador principal	MARTÍNEZ GARCÍA, MARÍA PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FABEIRO BUCETA, EVA Secretario/a: BOQUETE BOTANA, MANUEL Vocal: BASANTE BARBAZÁN, JOSÉ RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato sustitución de la persona trabajadora	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Seguimiento y asistencia especializada en el seguimiento ex post de las cuentas justificativas	
Funciones a realizar	Análisis y revisión de los requerimientos de justificación de las actividades de I+D así como de los expedientes de reintegro iniciados por los organismos financiadores. Elaboración de los alegatos que procedan en cada caso recopilando la documentación que se precise. Elaboración de propuestas de mejora relacionadas con el seguimiento de las actividades de I+D con el objeto de actualizar los procedimientos de gestión. Elaborar propuestas de recursos administrativos relacionadas con las resoluciones, singularmente de reintegro, que afecten a actividades de I+D. Comunicación con la comunidad investigadora en lo relativo a la gestión de los procedimientos de revisión de las cuentas justificativas	
Retribución bruta mensual	2.163,82 €	
Duración del contrato	Substitución de persona trabajadora con derecho a reserva do posto de traballo	
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 Superior de Gestión (I.2)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, arquitectura, ingeniería o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Derecho	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de las subvenciones públicas	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en materia de subvenciones públicas	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable relacionada con los procedimientos de justificación o de revisión de cuentas justificativas	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

N.º solicitud: 2023/C05M12

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU213.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: 5. Desarrollo de un enfoque matemático para analizar la mecánica estadística de la dinámica molecular no dirigida al equilibrio del Programa Especifico Grupo de <i>Intangible Realities Laboratory</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011 del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollar y mantener sistemas de computación de alto rendimiento en la nube y software de simulación molecular.	
Funciones a realizar	Diseñar, desarrollar y mantener sistemas de computación de alto rendimiento en la nube para simulaciones moleculares y otras aplicaciones científicas. Desarrollar y mantener software de simulación molecular y optimizarlo para arquitecturas informáticas de alto rendimiento. Desarrollar protocolos de almacenamiento y gestión eficiente de datos. Asesorar y formar a los miembros junior del equipo sobre buenas prácticas de desarrollo de software. Integrar sistemas de back-end con aplicaciones front-end. Mantenerse al día con las últimas tecnologías de computación en la nube y simulación molecular, e integrarlas en nuestros flujos de trabajo. Presentaciones periódicas a los miembros del IRL para intercambiar ideas, compartir el progreso propio y resolver problemas. Publicación de resultados en revistas y congresos	
Retribución bruta mensual	2.198,27 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 100,00 euros mensuales durante su periodo de vinculación con la actividad 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem N.º 1	Doctorado en Informática, Química Computacional o en un campo relacionado	20
Ítem N.º 2	C1 o equivalente en Inglés	10
Ítem N.º 3	Experiencia laboral acreditable con enfoques teóricos y computacionales en química cuántica y simulación de dinámicas moleculares	10
Ítem N.º 4	Experiencia laboral acreditable en informática y metodología de la computación de alto rendimiento	10
Ítem N.º 5	Experiencia laboral acreditable en estrategias de programación paralela para aplicaciones de CPU y GPU multiproceso en plataformas de computación en la nube como AWS, Google Cloud o Azure	15
Ítem N.º 6	Experiencia laboral acreditable en programación con Rust, C++, Python u otros lenguajes de programación científica	10
Ítem N.º 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

N.º solicitud: 2023/C05M13

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU213.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: 5. Desarrollo de un enfoque matemático para analizar la mecánica estadística de la dinámica molecular no dirigida al equilibrio del Programa Específico Grupo de <i>Intangible Realities Laboratory</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011 del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollar algoritmos y enfoques que permitan a los usuarios de RV entrenar IAs para llevar a cabo tareas de manipulación molecular 3D en realidad virtual.	
Funciones a realizar	Desarrollar e implementar algoritmos y enfoques de aprendizaje automática que les permitan a los usuarios entrenar IAs para llevar a cabo tareas de manipulación molecular 3D en realidad virtual. Integrar enfoques de aprendizaje automática en nuestros flujos de trabajo. Integrar las últimas técnicas y herramientas de aprendizaje automática en nuestras dinámicas de investigación y desarrollo. Integrar enfoques de aprendizaje automática en nuestros entornos inmersivos habilitados para realidad virtual. Presentaciones periódicas a los miembros del IRL para intercambiar ideas, compartir el progreso propio y resolver problemas. Publicación de resultados en revistas y congresos.	
Retribución bruta mensual	2.198,27 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 100,00 euros mensuales durante su periodo de vinculación con la actividad 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem N.º 1	Doctorado en Ciencia de Datos, Informática o un campo afín	20
Ítem N.º 2	C1 o equivalente en Inglés	10
Ítem N.º 3	Experiencia laboral acreditable desarrollando algoritmos y enfoques de aprendizaje automática, abarcando aprendizaje por refuerzo y enfoques relacionados, paquetes de software y métodos estadísticos, empleando bibliotecas de aprendizaje automática como TensorFlow, PyTorch, OpenAI Gym o RLlib	20
Ítem N.º 4	Experiencia laboral acreditable con plataformas de computación en la nube como AWS, Google Cloud o Azure	10
Ítem N.º 5	Experiencia laboral acreditable utilizando Python junto con herramientas de análisis de datos como NumPy, Pandas o R, y con herramientas de desarrollo de software como Git, ID relevantes e integración continua, con el fin de apoyar buenas prácticas de software para el mantenimiento de códigos abiertos	15
Ítem N.º 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M07

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-LU013

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Línea 8 - Redes Organométricas para la mejora de la biomasa a través de simulaciones de sistemas catalíticos del <i>Programa Específico de Investigación "Catálisis Organometálica y Materiales Moleculares"</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: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ÁNGEL Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vocal: FERNÁNDEZ RAMOS, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación computacional de procesos catalíticos con metales de transición	
Funciones a realizar	Optimización de intermedios y de estados de transición. Exploración de los mecanismos de reacción. Predicción de barreras de activación.	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 08:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química (vinculado al ámbito de la química teórica o de la química computacional).	30
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en el campo de la catalíse computacional con metales de transición	20
Ítem nº 3	Experiencia con software DFT (y.g., Gaussian, VASP)	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M06

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-LU078

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Investigación empírica sobre la enseñanza y aprendizaje de destrezas de pensamiento crítico en el análisis de "fake news" sobre cuestiones socio-científicas urgentes en profesorado de secundaria del <i>Programa específico de investigación en educación científica para la acción crítica en la enseñanza de cuestiones socio-científicas</i> La formalización del contrato queda condicionada a la existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Facultad de Ciencias de la Educación	
Investigador principal	PUIG MAURÍZ, BLANCA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PUIG MAURÍZ, BLANCA Secretario/a: CRUJEIRAS PÉREZ, BEATRÍZ Vocal: BROCOS MOSQUERA, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de la literatura sobre "meta-scientific literacies" y diseño de recursos para formación docente en enseñanza de temas socio-científicos	
Funciones a realizar	Elaboración de informes sobre el proyecto; análisis de datos sobre "meta-scientific literacies" y elaboración de rúbricas para la investigación en este campo	
Retribución bruta mensual	1.099,14 €	
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 (17.5 horas semanales) 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Biología	10
Ítem nº 2	Nota media del Expediente Académico de la Licenciatura o Grado en Biología (mínimo 8,5).	15
Ítem nº 3	C1 en Inglés o equivalente	15
Ítem nº 4	Asistencia a congresos de divulgación científica en problemáticas sociocientíficas	10
Ítem nº 5	Publicaciones de divulgación científica en problemáticas sociocientíficas	10
Ítem nº 6	Formación específica acreditable en el ámbito de la divulgación en temáticas socio-científicas	10
Ítem nº 7	Formación específica acreditable en innovación y materiales docentes	10
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos alcancen 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.

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M03

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU155

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	L1: MACHINE LEARNING APLICADO Á LA INDUSTRIA: Desarrollo de algoritmos de Aprendizaje Automática de aplicación en entornos productivos industriales. Programa específico de investigación: INDUSTRIA 4.0	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Investigador principal	COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL Secretario/a: MERA PÉREZ, DAVID Vocal: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño e implementación de soluciones basadas en Aprendizaje Automático para la optimización de procesos industriales no lineales y con dependencias temporales.	
Funciones a realizar	Análisis, gestión y procesamiento de grandes volúmenes de datos. Selección de características en entornos con altas dependencias temporales. Diseño, desarrollo y despliegue de modelos de aprendizaje automática (offline y online). Desarrollo de sistemas para la detección automática de derivas en los modelos (concept drift)	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 365,09 € mensuales durante su período de vinculación con la actividad 2019-CE127 "Sistemas inteligentes para Industria 4.0"</i>	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Valoración del expediente académico con titulación de graduado o ingeniero superior en: Informática (en sus diferentes variantes), Robótica, Telecomunicaciones o Física	30
Ítem nº 2	Valoración del expediente académico de un máster en el ámbito de la Informática, Robótica, Estadística, Física, Telecomunicaciones o tecnologías de la información	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de programación en Aprendizaje Automático	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable con técnicas para el análisis y procesamiento de grandes volúmenes de datos	5
Ítem nº 5	Formación acreditable en programación con Python	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en librerías de Python con aplicación al desarrollo de modelos de Aprendizaje Automática (ej. Pandas, Keras, Tensorflow, scikit-learn)	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

N.º solicitud: 2023/C05M11

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU210

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: 2. Desarrollo de diferentes enfoques estéticos aplicables en entornos digitales inmersivos del Programa Específico Grupo de Intangible Realities Laboratory	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollar aplicaciones de realidad virtual e implementarlas en proyectos abarcando nanociencia, arte digital, realidad virtual, interacción humano-computadora y neurociencia	
Funciones a realizar	Desarrollar aplicaciones de RV de vanguardia, instalaciones interactivas y otros entornos inmersivos. Implementar tecnologías y herramientas emergentes que mejoren nuestro flujo de trabajo creativo. Apoyar y formar a los miembros junior del equipo en áreas técnicas y creativas. Presentaciones periódicas a los miembros del IRL para intercambiar ideas, compartir el progreso propio y resolver problemas	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato habrá asignado un complemento de proyecto de 950,00 € mensuales durante su periodo de vinculación con la actividad 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, Ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem N.º 1	• Licenciatura o grado en Informática, Medios Digitales, Diseño de Interacción o similar (15 puntos); ou • Licenciatura o Grado y Máster en Informática, Medios Digitales, Diseño de Interacción o similar (20 puntos).	20
Ítem N.º 2	C1 o equivalente en Inglés	10
Ítem N.º 3	Experiencia laboral acreditable desarrollando entornos inmersivos con frameworks como Unity3d, Unreal Engine, open Frameworks, Processing, Blender, Python, Arduino, etc.	15
Ítem N.º 4	Experiencia laboral acreditable con herramientas modernas de programación como GitHub e IDEs relevantes	15
Ítem N.º 5	Experiencia laboral acreditable en diseño de concepto dentro de marcos relacionados con Realidad Virtual (publicaciones, exposiciones, planes, portafolio creativo o similar).	15
Ítem N.º 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

N.º solicitud: 2023/C05M10

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU211

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: 3. Investigación en mecánicas de juego atractivas basadas en trayectorias del Programa Específico Grupo de Intangible Realities Laboratory	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Investigador principal	GLOWACKI, DAVID R.	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GLOWACKI, DAVID R. Secretario/a: BARNAUD, JONATHAN Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseñar e implementar entornos inmersivos habilitados para RV y destinados a visualizar e interactuar con simulaciones moleculares en tiempo real utilizando Unity3D y herramientas modernas de desarrollo de software.	
Funciones a realizar	Desarrollar y mantener entornos de realidad virtual inmersivos para visualizar las dinámicas de simulaciones moleculares interactivas en tiempo real. Diseñar e implementar nuevos elementos y funciones en Unity3D. Optimizar entornos inmersivos habilitados para RV para garantizar un alto rendimiento, una experiencia de usuario atractiva y compatibilidad con las API de hardware y software más recientes. Investigar tecnologías emergentes de RV e integrarlas en nuestros procesos de trabajo. Presentaciones periódicas a los miembros de él IRL para intercambiar ideas, compartir el progreso propio y resolver problemas.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato habrá asignado un complemento de proyecto de 950,00 € mensuales durante su período de vinculación con la actividad 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duración del contrato	Indefinido	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 10:00-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, Ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem N.º 1	• Licenciatura o grado en Informática, Medios Digitales, Diseño de Interacción o similar (15 puntos); o • Licenciatura o Grado y Máster en Informática, Medios Digitales, Diseño de Interacción o similar (20 puntos).	20
Ítem N.º 2	C1 o equivalente en Inglés	10
Ítem N.º 3	Experiencia laboral acreditable desarrollando aplicaciones interactivas de realidad virtual con Unity3D	20
Ítem N.º 4	Experiencia laboral acreditable con herramientas modernas de desarrollo de software como C# Visual Studio, Git y GitHub	15
Ítem N.º 5	Experiencia laboral acreditable con hardware de realidad virtual como Oculus, HTC Vive y Valve Index	10
Ítem N.º 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M13

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU006

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Línea 1: Apoyo científico-técnico a las temáticas generales de trabajo del grupo	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vocal: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la organización y gestión de la actividad en el laboratorio; gestión de pedidos y proveedores; manejo y mantenimiento del equipamiento instrumental del laboratorio; apoyo en la realización de ensayos y experimentos.	
Funciones a realizar	Gestión del laboratorio: pedidos y proveedores, recepción y clasificación de materiales y reactivos, envío de muestras, gestión de los diferentes residuos generados en el laboratorio, utilización y mantenimiento de equipos de análisis: cromatógrafo de fluidos supercríticos, voltamperímetro, rotavapores, etc.	
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) 08:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a Superior de Investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Química	15
Ítem nº 2	Máster en Ciencia de Materiales	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en gestión de laboratorios de síntesis química y/o de ciencia de materiales	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el manejo y mantenimiento de equipos de cromatografía de fluidos supercríticos	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M16

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU168

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación: Línea 1: Gestión estratégica de Apoyo a la dirección <i>La modificación de esta línea de investigación está concedida provisionalmente por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la autorización definitiva y a la existencia de crédito.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interuniversitario de los Paisajes Atlánticos Culturales (CISPAC)	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PRIETO, LOURENZO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNÁNDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: GARCÍA ARIAS, ANA ISABEL Vocal: SÁNCHEZ PARDO, JOSÉ CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Seguimiento de las actividades del centro y de los grupos y del plan de trabajo, apoyo administrativo y técnico para su desarrollo, gestión de la comunicación, justificación técnica y administrativa del proyecto. Apoyo técnico en la realización de informes, organización de eventos y comunicación de las actividades del centro. Apoyo en la preparación y redacción de nuevas propuestas de proyectos europeos"	
Funciones a realizar	Gestión especializada de proyectos y convocatorias de investigación. Análisis de indicadores y elaboración de informes y memorias. Coordinación y gestión de convenios y redes de investigación vinculadas al Centro. Acciones de transferencia de conocimiento y desarrollo de espacios híbridos universidad-sociedad-administración pública. Desarrollo de proyectos de transferencia alrededor del paisaje y sobre alimentación sostenible y sociedad	
Retribución bruta mensual	1.144,62 €	
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 50% (17.5 horas semanales) 09:00-13:30 (Lunes, martes y miércoles); 09:00-13:00 (jueves)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de gestión (I.2)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería, arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Historia o grado en Historia del arte o grado en Ciencias económicas	20
Ítem nº 2	C1 en Inglés o equivalente o equivalente	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el campo de la gestión de actividades con financiamiento internacional, nacional y autonómico, gestión de la propiedad industrial e intelectual, difusión y transferencia de resultados de I+D, justificación de actividades internacionales, nacionales y autonómicas	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M01

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PG025

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

Denominación	Consolidación 2021 GRC GI-1853 – Desarrollo y regeneración del sistema nervioso de peces – NEURODEVO <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>
Centro de Trabajo	Facultad de Biología. CIBUS
Investigador principal	CANDAL SUÁREZ, EVA MARIA
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CANDAL SUÁREZ, EVA MARIA Secretario/a: BARREIRO IGLESIAS, ANTÓN Vocal: RODRÍGUEZ DÍAZ, MIGUEL ÁNGEL

CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS

Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto "Consolidación 2021 GRC GI-1853 - Desarrollo y regeneración del sistema nervioso de pescados – NEURODEVO".
Funciones a realizar	Cribaje farmacológico de la librería LOPAC en pescados cebrados en desarrollo. Estudio del efecto de diferentes fármacos en neurogénesis regenerativa en pescado cebrado. Elaboración y presentación de publicaciones científicas.
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)</i>
Duración del contrato	12 meses
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 e 16:00-18:00
Categoría laboral	Personal investigador predoctoral en formación

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

Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente.

Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Neurociencia y Psicología Clínica

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

- Estar matriculada en el Programa de en Neurociencia y Psicología Clínica en el curso académico 2022/2023 en la USC
- Firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral

MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico de grado de Biología y Máster en Neurociencia (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículum vitae (preferentemente modelo FECYT) 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M12

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PN280

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Hacia protección de la economía circular del agua de la amenaza que suponen los compuestos químicos persistentes, móviles y tóxicos <i>Proyecto TED2021-129200B-C41 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de investigación en Analisis Químicas y Biológicas (IAQBUS)	
Investigador principal	QUINTANA ÁLVAREZ, JOSÉ BENITO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: QUINTANA ÁLVAREZ, JOSÉ BENITO Secretario/a: MONTES GOYANES, ROSA MARÍA Vocal: RODIL RODRÍGUEZ, MARÍA ROSARIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto "Hacia la protección de la economía circular del agua de la amenaza que suponen los compuestos químicos persistentes, móviles y tóxicos"	
Funciones a realizar	Desarrollo de metodología analítica para la determinación de contaminantes polares en muestras ambientales. Estudio sobre la presencia de contaminantes polares en el medioambiente. Elaboración de presentación y publicaciones científicas	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanales) 09:00 - 13:30 e 15:30 - 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente. Las personas solicitantes deberán estar admitidas en 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 en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC - Firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico de grado y máster (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS). Grado en Química y máster en Investigación Química y Química Industrial o equivalentes.	40
Ítem nº 2	Currículum vitae (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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M04

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PN038.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Descifrando el lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir y diagnosticar enfermedades <i>Proyecto PDC2022-133402-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Vocal: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto ref. PDC2022-133402-I00 "Descifrando el lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir y diagnosticar enfermedades"	
Funciones a realizar	Preparación, ejecución y análisis de simulaciones computacionales de dinámica molecular de membranas lipídicas, modelos de distintas patologías. Ejecución y procesado de las simulaciones en un centro de supercómputo. Desarrollo de bases de datos y de modelos de Machine Learning. Programación con bash y Python. Visualización molecular. Preparación de artículos, presentaciones y pósters	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 - 14:00 e 16:00 – 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente.		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en 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 en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC		
- Firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico de grado en Química y máster universitario en Química en la Frontera con la Biología y la ciencia de los Materiales (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículum vitae (preferentemente modelo FECYT) 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M05

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PN038.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Descifrando el lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir y diagnosticar enfermedades <i>Proyecto PDC2022-133402-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Secretario/a: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Vocal: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada a la línea de investigación del proyecto ref. PDC2022-133402-I00 "Descifrando el lipidoma humano: CRYPT LIPID CODES para predecir y diagnosticar enfermedades"	
Funciones a realizar	Preparación, ejecución y análisis de simulaciones computacionales de dinámica molecular de membranas lipídicas, modelos de distintas patologías. Ejecución y procesado de las simulaciones en un centro de supercómputo. Desarrollo de bases de datos y de modelos de Machine Learning. Programación con bash y Python. Visualización molecular. Preparación de artículos, presentaciones y pósters	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanales) 10:00 - 14:00 e 16:00 – 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente.		
Las personas solicitantes deberán estar admitidas en 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 en Ciencia y Tecnología Química en el curso académico 2022/2023 en la USC		
- Firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico de grado en Química y máster universitario en Química Orgánica (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículum vitae (preferentemente modelo FECYT) 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M02

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-PN021

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Factores fenotípicos que modulan la penetrancia de la enfermedad mitocondrial. Un enfoque integrómico - RETOS 2020 <i>Proyecto PID2020-114709RA-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Mecina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	GÓMEZ DURÁN, AURORA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GÓMEZ DURÁN, AURORA Secretario/a: VIEITES PRADO, ALBA Vocal: DOMÍNGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis doctoral vinculada a la línea de investigación del proxecto Factores fenotípicos que modulan la penetrancia de la enfermedad mitocondrial. Un enfoque integrómico - RETOS 2020	
Funciones a realizar	El trabajo se centrará en la caracterización de la relación entre la variación genética mitocondrial y las respuestas a estrés celular (ej: hipoxia) en fisiología y enfermedad. El plan de actividades englobará la adquisición de competencias en el laboratorio y bioinformática básica: <ul style="list-style-type: none"> • Biología celular: Microscopía, cultivos celulares, FACs, clonación, siRNA, shRNA • Mitocondrial: Seahorse, bioenergética, estudios enzimáticos. • Moleculares: Western blot, PCR cuantitativa, secuenciación. • Análisis bioinformático de técnicas ómicas • Análisis estadístico (Prism), citometría (FlowJo), y presentación de datos • Presentación de datos en congresos 	
Retribución bruta mensual	1.260,84 € <i>(Retribución correspondiente al 1º año de formación predoctoral según Art. 21.d) de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)</i>	
Duración del contrato	12 meses	
Fecha de inicio prevista*	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Personal investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente. Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa en Medicina Molecular <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u>		
- Estar matriculada en el Programa de en Medicina Molecular en el curso académico 2022/2023 en la USC - Firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico de grado de Biología y Máster de Análisis Sanitarios (el expediente del máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS).	40
Ítem nº 2	Currículum vitae (preferentemente modelo FECYT) aquí Este debe constatar interés y experiencia demostrada en medicina genómica e individualizada en biología celular, bioquímica y biología molecular, preferentemente aplicada al estudio de la función y genética mitocondrial. También se valorará positivamente la experiencia en metabolismo, señalización celular y/o procesos como hipoxia y el cultivo celular en 3D	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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M14

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-LU075.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Compilación y anotación de corpus lingüísticos para el entrenamiento y evaluación de modelos	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS Secretario/a: GAMALLO OTERO, PABLO Vocal: CODESIDO GARCÍA, ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en Lingüística Computacional y Procesamiento de las Lenguas Naturales, bajo la dirección del tutor Marcos Garcia González.	
Funciones a realizar	Emplear herramientas de anotación de datos para Lingüística Computacional. Conocer tareas y modelos de Procesamiento de las Lenguas Naturales. Anotar datos textuales con información lingüística. Formarse en análisis estadístico relativo al proceso de anotación de datos. Adaptar y evaluar modelos de lengua genéricos en los datos anotados.	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
Duración del contrato	8 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 e 15:30-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Lingüística, Grado en Lenguas y Literaturas, Grado en Ciencias del Lenguaje, Grado en Traducción e Interpretación y áreas afines.		
Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (15.07.2023) 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 Lingüística, en Lenguas y Literaturas, o en Ciencias del Lenguaje, o en Traducción e Interpretación, o áreas afines.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la Lingüística	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M15

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-LU075.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Compilación y anotación de corpus lingüísticos para el entrenamiento y evaluación de modelos	
Centro de Trabajo	Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS Secretario/a: GAMALLO OTERO, PABLO Vocal: CODESIDO GARCÍA, ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en Lingüística Computacional y Procesamiento de las Lenguas Naturales, bajo la dirección del tutor Marcos Garcia González.	
Funciones a realizar	Familiarizarse con herramientas de anotación de datos para Lingüística Computacional. Conocer tareas y modelos de Procesamiento de las Lenguas Naturales. Anotar datos textuales con información lingüística. Formarse en análisis estadístico relativo al proceso de anotación de datos. Adaptar y evaluar modelos de lengua genéricos en los datos anotados.	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
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 e 15:30-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado en Lingüística, Grado en Lenguas y Literaturas, Grado en Ciencias del Lenguaje, Grado en Traducción e Interpretación y áreas afines.		
Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (15.07.2023) 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 Lingüística, en Lenguas y Literaturas, o en Ciencias del Lenguaje, o en Traducción e Interpretación, o áreas afines.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con la Lingüística	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M09

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PN102

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Envejecimiento y calcificación vascular: diagnóstico, marcadores y tratamiento – RETOS 2020 <i>Proyecto PID2020-113603RB-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	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en “Envejecimiento y calcificación vascular: diagnóstico, marcadores y tratamiento”, bajo la dirección del tutor Ricardo Villa Bellosta.	
Funciones a realizar	Gestión de colonias, Técnicas de Biología Molecular, Cultivo Celular	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
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 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes en Biotecnología, Biología, Farmacia, Medicina o Veterinaria Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (01.09.2023) 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 Biotecnología, Biología, Farmacia, Medicina o Veterinaria.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con experimentación animal (funciones B y C)	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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M11

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PO061

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Progeria and vascular calcification: diet and treatments	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de práctica profesional investigadora en "Progeria y calcificación vascular: dieta y tratamiento", bajo la dirección del tutor Ricardo Villa Bellosta..	
Funciones a realizar	Gestión de colonias, Técnicas de Biología Molecular, Cultivo Celular	
Retribución bruta mensual	1.080,00 €	
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 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes en Biotecnología, Biología, Farmacia, Medicina o Veterinaria Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (01.09.2023) 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 Biotecnología, Biología, Farmacia, Medicina o Veterinaria.	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con experimentación animal (funciones B y C)	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 06/2023

Nº solicitud: 2023/C06M10

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-LU219

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Línea de investigación L3: Modificación, biofuncionalización y caracterización de nanopartículas producidas mediante impresión por nanolitografía	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELÁZ GARCÍA, BEATRÍZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELÁZ GARCÍA, BEATRÍZ Secretario/a: DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato indefinido de actividades científico-técnicas, conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, del 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y modificación de la superficie de los nanomateriais	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriais, modificación de su superficie con diferentes métodos de química supramolecular caracterización de nanomateriais	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
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 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Ciencia de los Materiales, Nanotecnología o similar	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntesis de nanosistemas incluyendo nanopartículas inorgánicas, poliméricas, materiales metaloorgánicos, etc., y su modificación empleando métodos de conjugación.	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriais y su estabilidad coloidal: DLS, NTA, TGA, BET, ICP-OYES, SEM, citometría, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia), etc.	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1015

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PN295

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño y síntesis de precursores moleculares para sensores de gases - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Proyecto TED2021-132388B-C42 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vocal: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de derivados de porfirinas y ftalocianinas	
Funciones a realizar	Síntesis química en disolución. Purificación de compuestos orgánicos. Caracterización de compuestos orgánicos	
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 horas semanales) 09:30-14:00 e 16:00-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química o Nanociencia	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntesis de porfirinas o ftalocianinas (últimos 5 años)	25
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas con la síntesis de porfirinas o ftalocianinas (últimos 5 años)	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/949

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PN308

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Descubrimiento y desarrollo de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa A para el tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración MAOPROST - Proyectos de colaboración público-privada 2021 <i>Proyecto CPP2021-008744 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretario/a: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Vocal: MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ANTÓN LEANDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Puesta a punto y ejecución de ensayos de evaluación in vitro de compuestos	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica sobre las dianas farmacológicas a estudio, Puesta a punto de las metodologías propuestas, Ejecución de los ensayos y análisis e interpretación de los resultados	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
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 horas semanales) 09:30-14:00 e 15:30-18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciada en Biología	10
Ítem nº 2	Doctorado en Neurociencias	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en proyectos traslacionales de descubrimiento de fármacos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el desarrollo de ensayos farmacológicos; cribajes de alto redemento; evaluación preclínica de la eficacia de fármacos; manejo de líneas celulares inmortalizadas, etc.	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1004

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PN088

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Beyond metalloenzymes: Metal-grafted nanostructures for organometallic catalysis in live settings -Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH 2022 <i>El presente contrato está financiado por el Instituto de Salud Carlos III con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con código de expediente IHRC22/00009, en virtud de la Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III. Lo.La., M.P. de 22 de diciembre de 2022, por la que se conceden subvenciones "Sello de Excelencia ISCIIIHEALTH" y "Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU"</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSÉ LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSÉ LUIS Secretario/a: TOMAS GAMASA, MARÍA Vocal: LÓPEZ GARCÍA, FERNANDO JOSÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios celulares en bacterias para el desarrollo de metalocatálise con propósitos biológicos	
Funciones a realizar	Empleo de herramientas de biología molecular en el estudio de procesos celulares promovidos por metalocatalizadores. Optimización de cultivos de bacteria para la evaluación de procesos mediados por metalocatalizadores. Estudio de procesos catalizados por metales en condiciones biológicas empleando microscopía celular en bacterias	
Retribución bruta mensual	2.198,27 €	
Duración del contrato*	30 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30 a 13:30 e 16:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Microbiología	20
Ítem nº 2	Nota media del expediente académico en Biología o Biotecnología	10
Ítem nº 3	Conocimientos de lenguas: Inglés - B2 (mín.), Gallego - Celga4 (mín.)	5
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la biología celular y molecular de bacterias, de la microbiología y/o de la microscopía confocal y de fluorescencia	10
Ítem nº 5	Colaboración en artículos y participación como revisor(la) y/o editor(la) de revistas Q1 en el ámbito de la biología celular y molecular	12
Ítem nº 6	Participación en modelos de utilidad y/o patentes en el ámbito de la biología celular y molecular	3
Ítem nº 7	Comunicaciones y participación la/en comités de congresos, reuniones y conferencias científicas en el ámbito de la biología celular y molecular	5
Ítem nº 8	Premios y reconocimientos científicos y/o de investigación en el ámbito de la biología celular y molecular	5
Ítem nº 9	Estadías de investigación en instituciones de reconocido prestigio en el ámbito de la biología celular y molecular	5
Ítem nº 10	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente las 2 personas candidatas con mayor puntuación, que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/549

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PN095

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Reposicionamiento de compuestos citotóxicos de organismos marinos para inmunoterapia intratumoral (RECYTSEA) - LINEAS ESTRATÉGICAS 2022 <i>Proyecto PLEC2022-009298 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</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/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Supervisión del trabajo para la obtención de nanocápsulas funcionalizadas y dirigidas aptas para la encapsulación de moléculas lipofílicas. Realización de estudios farmacocinéticos y de biodistribución	
Funciones a realizar	Realización de un cribado entre todas las moléculas seleccionadas para este proyecto, Estudios farmacocinéticos y de biodistribución, Memoria descriptiva de los prototipos diseñados	
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 horas semanales) 09:30-15:00 e 16:00-17:30 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Farmacia, Biología, Química, Biotecnología	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en diseño de nanocápsulas para la liberación de fármacos	30
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el uso de LC-MS/MS	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/985

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PI009

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" que recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 101002784</i>	
Centro de Trabajo	FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIÁN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIÁN Secretario/a: ANTELO SUÁREZ, MANEL Vocal: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de grandes bases de datos para evaluar la propiedad de los medios de producción pesquera como factor generador de desigualdades. Análisis de mecanismos financieros y visiones de cambios transformadoras deseables para los océanos.	
Funciones a realizar	Desarrollar bases de datos complejas que integren múltiples fuentes de información. Consultas con expertos para el análisis de la concentración de los derechos de propiedad y su impacto en la equidad. Diseño de herramientas de visualización de datos. Tratamiento y análisis de datos. Elaboración de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	2.198,27 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 272,48 € mensuales.</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Economía, ADE o Ciencias del Mar	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en actividades multidisciplinares, metodologías empírica social cualitativa y cuantitativa y workshops en el ámbito de comunidades locales	25
Ítem nº 3	Publicaciones científicas relacionadas con la propiedad y los sistemas socio-ecológicos marinos	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/963

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PG057

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial - GVA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
Centro de Trabajo	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INTELIGENTES (CITIUS)	
Investigador principal	CABELLO FERRER, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CABELLO FERRER, DIEGO Secretario/a: BREA SÁNCHEZ, VÍCTOR MANUEL Vocal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización experimental de un chip CMOS para generar eventos visuales	
Funciones a realizar	Colaboración en el diseño de banco de pruebas experimentales de un chip CMOS de eventos visuales. Programación de banco de pruebas experimentales de un chip CMOS de eventos visuales. Pruebas funcionales y medidas de rendimiento de un chip CMOS de eventos visuales	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones en el ámbito de chips CMOS de eventos visuales	50
Ítem nº 2	Experiencia en el diseño de chips CMOS de eventos visuales	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/868

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PG056

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1837 - Unidad de gestión ambiental y forestal sostenible – UXAFORES <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Secretario/a: RIESCO MUÑOZ, GUILLERMO Vocal: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación de diversas propiedades físicas y mecánicas en la madera de abedul, castaño, cerezo, enebro, roble y pino pinaster.	
Funciones a realizar	Determinación de la humedad máxima y la porosidad en la madera de las especies indicadas, salvo el roble, Determinación de la dureza superficial en la madera de roble según ensayo UNE 56534, Registro de los resultados en base de datos	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en ingeniería forestal y del medio natural o equivalente	20
Ítem nº 2	Titulación de Ingeniería técnica forestal o equivalente	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en laboratorio relacionada con la tecnología de la madera	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/968

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2019-PN146

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contaminación metálica ambiental en poblaciones de Hispania entre los siglos I al V a través de los restos óseos - RETOS JIN 2019 <i>Proyecto PID2019-111683RJ-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Geografía e Historia	
Investigador principal	LÓPEZ COSTAS, OLALLA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LÓPEZ COSTAS, OLALLA Secretario/a: MARTÍNEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL Vocal: TRAORE, MOHAMED	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la paleocontaminación en muestras arqueológicas de Mérida, Carmona y Lisboa	
Funciones a realizar	Preparación de muestras de suelo y sedimentos, medición de propiedades físico-químicas. Análisis espectroscópica de muestras de hueso arqueológico. Análisis y estudio del contenido de mercurio en suelos y huesos arqueológicos. Extracción de bioapatita y estudio elemental. Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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) 10:00 a 14:00 e 15:30 a 18:30 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Arqueología, Historia o Biología	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en FTIR-ATR en muestras de suelo arqueológicas	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en análisis de mercurio en muestras arqueológicas	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en técnicas de tamizado y colorimetría de suelo arqueológico	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en investigación paleoambiental	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en estudio de microcarbones bajo microscopio óptico	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/946

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PN079

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	IA Responsable para Minería de Procesos 2.0 - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 <i>Proyecto PID2020-112623GB-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Investigador principal	MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Secretario/a: BREA SÁNCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Investigación en tracking de objetos mediante <i>Transformers</i> .	
Funciones a realizar	Estado del arte en tracking de múltiples objetos, implementación de un método de tracking basado en <i>Transformers</i> , validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 550,09 € mensuales.</i>	
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) 10:00 a 14:00 e 16:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Big Data	30
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en tracking de objetos con Deep Learning	45
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/958

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PN183

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevas herramientas químicas conceptuales para la terapia genica – RETOS 2020 <i>Proyecto PID2020-117143RB-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	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vocal: ÍNSUA LÓPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Mantenimiento de líneas celulares, ensayos de transporte en células, visualización y estudio de mecanismos de internalización	
Funciones a realizar	Ensayos de péptidos en células para internalización celular, Ensayos de complejación y transporte de proteínas, Biología celular, Ensayos en animales	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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) 10:00 a 14:00 e 16:00 a 19:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Biotecnología	20
Ítem nº 2	Expediente académico del grado en Biotecnología	5
Ítem nº 3	Máster Universitario en Química en la Frontera con la Biología y la Ciencia de Materiales	10
Ítem nº 4	Expediente académico Máster Universitario en Química en la Frontera con la Biología y la Ciencia de Materiales	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en técnicas de síntesis, caracterización, purificación e modificación de péptidos artificiales	20
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en ensayos de transfección con células animales in vitro	15
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en síntesis de análisis mediante citometría de flujo, microscopía confocal y de epifluorescencia y ensayos MTT	15
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	10

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1012

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PN268

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Fotosíntesis artificial: Clústeres metálicos para la conversión de CO ₂ y agua a oxígeno y metanol - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Proyecto TED2021-131899B-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	INSTITUTO DE MATERIALES (iMATUS)	
Investigador principal	LÓPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LÓPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario/a: VÁZQUEZ VÁZQUEZ, CARLOS Vocal: ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis fotoquímica, caracterización y purificación de clústeres metálicos. Preparación de nanomateriais híbridos clúster metálico-sustrato semiconductor fotocatalítico	
Funciones a realizar	Síntesis fotoquímica de clústeres metálicos, Caracterización de clústeres metálicos, Purificación de clústeres metálicos	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	15 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:30 a 14:00 e 16:00 a 18:30 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química o en Ingeniería Química	15
Ítem nº 2	Máster relacionado con Investigación Química o Ciencia de Materiales	15
Ítem nº 3	Expediente académico del grado en Química o en Ingeniería Química	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable previa en síntesis y caracterización de clústeres metálicos	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable previa en síntesis y caracterización de nanopartículas y/o nanomateriais	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/1007

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2021-PN297

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanomateriales derivados de MOFs basados en Silicio para la fabricación aditiva por impresión 3D de la próxima generación de ánodos para baterías de iones de Litio -PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Proyecto TED2021-132522B-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	INSTITUTO DE MATERIALES (iMATUS)	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario/a: DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Vocal: BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis, caracterización de nanocompuestos híbridos compuestos por Si y MOFs, y optimización para la formación de tintas.	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriais de Si y Si@mofs. Caracterización fisicoquímica de los materiales producidos. Optimización de los nanomateriais para tintas funcionales para impresión 3D.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto 165,09 € mensuales.</i>	
Duración del contrato*	13 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 09:00 a 14:00 e 16:00 a 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ciencia de los Materiales	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en el análisis de Brunauer-Emmett-Teller (BET).	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis de MOFs.	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en la síntesis de nanomateriais plasmónicos y SERS	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	10

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1008

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PN056

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Plataforma Miniaturizada para la Modelización y Validación de Fármacos y Planteamientos Destinados al Tratamiento de la Arteriosclerosis - Prueba de Concepto 2022 <i>Proyecto PDC2022-133658-I00 financiado por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Centro de Trabajo	INSTITUTO DE MATERIALES (iMATUS)	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario/a: BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de microdispositivos de microfluidica órgano-en-un-chip para la validación de transportadores: Simulaciones numéricas, diseño y validación experimental de dispositivos.	
Funciones a realizar	Diseño de microcanales y chips mediante software. Simulaciones numéricas de la dinámica de flujo de los diseños realizados. Microfabricación de los dispositivos de microfluidica. Caracterización experimental de los dispositivos. Diseño y caracterización de nanovectores híbridos para transporte farmacológico.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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 horas semanales) 09:00 a 14:00 e 16:00 a 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en software de diseño gráfico. Se valorará especialmente la experiencia previa en CAD.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en simulaciones numéricas de CFD. Se valorará especialmente la experiencia previa en COMSOL	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en la fabricación y validación #experimental de microdispositivos de microfluidica. Valórase especialmente la experiencia previa en impresión 3D y litografía.	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en el diseño y caracterización de nanotransportadores híbridos.	20
Ítem nº 6	B1 en Inglés o equivalente	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/880

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PI016.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	SPATIally-Controlled lligand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 950421 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</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/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y modificación de DNA-origami	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de origamis de ADN, modificación de su superficie con diferentes métodos de química supramolecular, caracterización de origamis de ADN, estudios celulares.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 09:30-13:30 y 16:00-17:15	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Bioquímica ou equivalente	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en síntesis de nanomateriales y modificación de su superficie con diferentes moléculas	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriais: SEM, TEM, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia, FTIR), RDX , etc	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el cultivo celular, microfluídica, citometría de flujo y microscopía confocal	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1011

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PI016.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	SPAtially-Controlled lIlgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 950421 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</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/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y modificación de DNA-origami	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de origamis de ADN, modificación de su superficie con diferentes métodos de química supramolecular, caracterización de origamis de ADN, estudios celulares.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 165,09 € mensuais.</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Bioquímica o equivalente	20
Ítem nº 2	Doctor o experiencia equivalente en I+D+i en biología, nanotecnología o similar	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en y técnicas de caracterización físicoquímica de materiales: XRD, DLS, AFM, UV-VIS, SEM, STEM/TEM, etc	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en cultivos in vitro y técnicas de biología molecular	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en técnicas de microscopía de fluorescencia (confocal, epifluorescencia, FLIM, hiperespectral, etc.) y análisis de imagen (CellProfiler, Mountains Lab, ImageJ, Las X, 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 alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1014

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2020-PI021

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoIDAM) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 951519 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</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: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Vocal: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de compuestos orgánicos precursores de máquinas moleculares	
Funciones a realizar	Preparación de compuestos orgánicos. Purificación de compuestos químicos. Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	4,5 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 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Química	10
Ítem nº 2	Mestrado en Química Orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en Química de Arinos	15
Ítem nº 4	Publicaciones en el campo de la síntesis de compuestos aromáticos (últimos 4 años)	15
Ítem nº 5	Estancias de investigación en el ámbito de la química de los compuestos aromáticos(últimos 4 años)	10
Ítem nº 6	Contribuciones en congresos y reuniones en el ámbito de la química de los compuestos aromáticos (últimos 4 años)	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/961

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-PI081

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TraffikGene-Tx: Targeted Peptide Carriers for RNA Delivery (TraffikGene-Tx) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 101113110 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vocal: ÍNSUA LÓPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión y organización de propuestas de investigación, Revisión de artículos y para publicar, Presentaciones y organización en encuentros con investigadores colaboradores, Apoyo al grupo en el laboratorio	
Funciones a realizar	Revisión y organización de propuestas de investigación, Revisión de artículos y para publicar, Presentaciones y organización en encuentros con investigadores colaboradores, Apoyo al grupo en el laboratorio	
Retribución bruta mensual	1.670,89 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 400,00 € mensuales</i>	
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 e 15:30-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Química	30
Ítem nº 2	C1 en Inglés o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable relacionada con la química supramolecular	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/915

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-AD067

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre la Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades para el refuerzo de los Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) - IGFAE	
Centro de Trabajo	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: AYYAD LIMONGE, FRANCESC YASSID	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollos para nuevas baterías voltaicas basadas en radioisótopos.	
Funciones a realizar	Colaboración en el análisis del estado del arte sobre desarrollo de células alpha-voltaicas y beta-voltaicas y materiales semiconductores , estudio de viabilidad, enunciado de hipótesis, redacción de propuesta para concurrencia a convocatorias competitivas.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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 e 15:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Física	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable sobre Física Cuántica	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable sobre eficiencia energética y uso de la energía	15
Ítem nº 4	Publicaciones en el campo de la energía en el ámbito cuántico	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Eliminación de impurezas de Ca(II), Mg(II), Na(I) y K(I) en disoluciones de sulfato de manganeso - CdTI-Misiones	
Centro de Trabajo	Instituto de Materiais (iMATUS)	
Investigador principal	BERMEJO BARRERA, MARÍA DEL PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BERMEJO BARRERA, MARÍA DEL PILAR Secretario/a: BARCIELA ALONSO, MARÍA CARMEN Vocal: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un procedimiento de eliminación de los iones En la,K,Ca y Mg en una muestra real de licor de sulfato de manganeso.	
Funciones a realizar	Caracterización inicial del licor de sulfato de manganeso, Selección de la resina de intercambio iónico para la separación de los iones, Desarrollo del procedimiento final de eliminación de iones	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
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) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico del Grado en Química	15
Ítem nº 2	Expediente académico del Mestrado de Investigación en Química y Química Industrial	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en Química Analítica y Espectrometría Atómica	20
Ítem nº 4	Publicaciones relacionadas con el ámbito de la determinación de metales por técnicas atómicas	5
Ítem nº 5	Comunicaciones a congresos en el ámbito de la determinación de metales por técnicas atómicas	5
Ítem nº 6	Formación específica acreditable relacionada con la determinación de metales por técnicas atómicas	5
Ítem nº 7	Estadías en centros de investigación relacionadas con la determinación de metales por técnicas atómicas	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Vigilancia de las garrapatas vectores de enfermedad humana y animal	
Centro de Trabajo	Facultad de Veterinaria	
Investigador principal	PAZ SILVA, ADOLFO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PAZ SILVA, ADOLFO Secretario/a: SÁNCHEZ-ANDRADE FERNÁNDEZ, RITA Vocal: ARIAS VÁZQUEZ, MARÍA SOL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el análisis de la capacidad vectorial de enfermedades por parte de garrapatas que se encuentran en la Comunidad Autónoma Gallega. Para eso, tendrá que aislarse el ADN, y proceder a su análisis mediante PCR y otras técnicas.	
Funciones a realizar	Recogida de ejemplares de garrapatas del medio y animales, Identificación de garrapatas, Investigación de la presencia de ADN de patógenos, Elaboración de programas de seguimiento	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26.25 horas semanales) 09:30-13:45 e 16:15-17:15	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/Licenciatura en Veterinaria, Agrónomo o Licenciatura en Biotecnología.	25
Ítem nº 2	Formación en Producción y Salud Animal. Identificación de ectoparásitos (garrapatas...).	15
Ítem nº 3	Formación en biotecnología. Conocimiento de técnicas moleculares de detección de patógenos (PCR...)	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 primeras personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen más de 65 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 06/2023

Nº solicitud: 2023/962

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-CP055

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Realización de informes de evaluación de tecnologías sanitarias	
Centro de Trabajo	Facultad de Medicina y Odontología	
Investigador principal	VARELA LEMA, MARÍA LEONOR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA LEMA, MARÍA LEONOR Secretario/a: PÉREZ RÍOS MÓNICA Vocal: RUANO RAVIÑA, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la evaluación de tecnologías sanitarias	
Funciones a realizar	Colaboración en el diseño del protocolo y estrategia de búsqueda, Selección de estudios y extracción de datos, Análisis y síntesis de resultados, Redacción del manuscrito, Colaboración en la transferencia y difusión de los resultados	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	11 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) 09:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Nutrición Humana y Dietética	20
Ítem nº 2	Nivel Inglés Avanzado (C1), Equivalente o Superior	20
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en el ámbito de la Epidemiología y Salud Pública	25
Ítem nº 4	Comunicaciones en Congresos de Epidemiología o Salud Pública	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Universidade de Vigo



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/973

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-CP074.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre la Agencia Gallega de Innovación, la Fundación Pública Gallega Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia, la USC, la Universidad de Vigo y la Universidad de A Coruña para la realización del programa de comunicación cuántica dentro de los Planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia -Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU	
Centro de Trabajo	Facultad de Óptica y Optometría	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS Secretario/a: LIÑARES BEIRAS, JESÚS Vocal: MOURÍZ CEREIJO, MARÍA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Fabricación de dispositivos ópticos integrados pasivos por intercambio iónico en vidrio para QKD (Quantum Key Distribution)	
Funciones a realizar	Colaboración en el diseño de dispositivos ópticos integrados para QKD discreta y continua. Determinación de parámetros de fabricación (tiempos, concentraciones iónicas, geometría de máscaras litográficas, etc.) para obtener dispositivos ópticos integrados., Litografía para fabricación por intercambio iónico selectivo. Realización de distintos intercambios iónicos en vidrio.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	17 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 a 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Máster en Física o ámbito afín	15
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en diseño y fabricación de dispositivos ópticos integrados en vidrio, y sobre óptica integrada, óptica cuántica y QKD	25
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en fabricación de elementos y/o dispositivos ópticos integrados.	40
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en fabricación de elementos y/o dispositivos ópticos integrados.	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



Universidade de Vigo



Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/975

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-CP074.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre la Agencia Gallega de Innovación, la Fundación Pública Gallega Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia, la USC, la Universidad de Vigo y la Universidad de A Coruña para la realización del programa de comunicación cuántica dentro de los Planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia -Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU	
Centro de Trabajo	Facultad de Óptica y Optometría	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS Secretario/a: LIÑARES BEIRAS, JESÚS Vocal: MOURÍZ CEREIJO, MARÍA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización óptica de dispositivos ópticos integrados por intercambio iónico en vidrio para QKD (Quantum Key Distribution)	
Funciones a realizar	Puesta a punto de la instrumentación óptica y preparación de las muestras (corte,pulido, ...) para su caracterización óptica., caracterización semiclásica (fuentes láser) de los dispositivos ópticos integrados., caracterización cuántica de dichos dispositivos con fuentes SPDC y sistemas de detección temporal y espacial de fotones	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	17 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 a 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Máster en Física o ámbito afín	15
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en técnicas de caracterización óptica de elementos o dispositivos ópticos integrados en vidrio, y sobre óptica integrada, óptica cuántica y QKD.	25
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en instrumentación óptica y fotónica, y en control optoelectrónico para caracterización óptica	40
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en instrumentación óptica y fotónica, y en control optoelectrónico para caracterización óptica	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 06/2023

Nº solicitud: 2023/1042

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2022-CP087

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre la Consellería del Mar, CSIC, la Fundación Pública Gallega Tecnológica de Supercomputación de Galicia (CESGA), la Fundación CETMAR, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo, la Universidade da Coruña para la realización del Programa de Ciencias Marinas dentro de los Planes complementarios de I+D+i del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Centro de Trabajo	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	
Investigador principal	LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ Secretario/a: MARTÍNEZ ROGET, FIDEL Vocal: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, XOSÉ ANTÓN	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del impacto socio-económico del cambio climático en las zonas costeras gallegas	
Funciones a realizar	Revisión de bibliografía, elaboración de inquérito, análisis de datos, extracción resultados primarios	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	11 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 a 14:00 e 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	C1 en inglés o equivalente	30
Ítem nº 2	Formación específica acreditable en economía, sociología, psicología o campos afines	35
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el análisis de datos y software estadístico	35

*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 06/2023

Nº solicitud: 2023/992

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-CP040

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Realización de una actuación arqueológica en A Cova de Eirós (TRIACASTELA) (2023)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interuniversitario de los Paisajes Atlánticos Culturales (CISPAC)	
Investigador principal	FÁBREGAS VALCARCE, RAMÓN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FÁBREGAS VALCARCE, RAMÓN Secretario/a: LOMBERA HERMIDA, ARTURO JESÚS DE Vocal: LLINARES GARCÍA, MARÍA DEL MAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la preparación logística de la excavación de 2023. Colaboración en la redacción y elaboración de informes derivados de la campaña 2023. Actualización de la base de datos y registros de Cueva Eirós	
Funciones a realizar	Colaboración en la preparación logística de la excavación de 2023. Colaboración en la redacción y elaboración de informes derivados de la campaña 2023. Actualización de la base de datos y registros de Cueva Eirós	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35.0 horas semanales) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Historia	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en la elaboración de documentación técnica y /o artículos vinculados al ámbito geográfico y cronológico de las intervenciones arqueológicas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en trabajos de campo y excavaciones en el ámbito del paleolítico	40

*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/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Medida del radón en el aire interior – Laboratorio de Radón de Galicia	
Centro de Trabajo	Facultad de Medicina y Odontología	
Investigador principal	BARROS DIOS, JUAN MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARROS DIOS, JUAN MIGUEL Secretario/a: RUANO RAVIÑA, ALBERTO Vocal: VARELA LEMA, MARIA LEONOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de la información del mapa de radón de Galicia y de los proyectos de investigación en curso. Puesta a punto del soporte documental del LRG y revisión de procedimientos. Análisis de datos de exposición a radón en el ámbito laboral.	
Funciones a realizar	Gestión de la información del mapa de radón de Galicia y de los proyectos de investigación en curso. Puesta a punto del soporte documental del LRG y revisión de procedimientos. Análisis de datos de exposición a radón en el ámbito laboral.	
Retribución bruta mensual	1.670,89 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial 75% (26,25 horas semanales) L. 09:00-15:00, M. 10:15-14:15, Me. 09:00-15:00, X. 10:15-14:30, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a Colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, licenciatura, ingeniería arquitectura o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Salud Pública	20
Ítem nº 2	C1 o equivalente en Inglés	20
Ítem nº 3	Publicaciones sobre radón en revistas indexadas y comunicaciones sobre radón en congresos.	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en actividades de investigación relacionadas con el radón	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/1001

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2019-PN167

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de nanobots de control sencillo basados en autoensamblaje molecular espontáneo - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Proyecto PID2019-111327GB-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Física	
Investigador principal	PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Secretario/a: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Vocal: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y mantenimiento de bases de datos, desarrollo frontend de aplicaciones web y aplicaciones para dispositivos inteligentes basadas en interacciones entre moléculas de interés biológico.	
Funciones a realizar	Diseño, desarrollo y mantenimiento de bases de datos, Desarrollo frontend de aplicaciones web conectadas la bases de datos y con funcionalidades vinculadas a código backend desarrollado en nuestro laboratorio, Desarrollo de aplicaciones para dispositivos inteligentes para visualización de moléculas en realidad aumentada y realidad virtual	
Retribución bruta mensual	1.707,54 €	
Duración del contrato*	9 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 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bachiller o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior,ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Bachillerato en el ámbito de las ciencias	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en desarrollo web	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en desarrollo de aplicaciones para VR y AR	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en desarrollo frontend para bases de datos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria pública 06/2023

Nº solicitud: 2023/977

REFERENCIA DE LA PRAZA:

2023-CE055

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diagnóstico y asesoría relacionados con técnicas microbiológicas	
Centro de Trabajo	Facultad de Veterinaria	
Investigador principal	MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA Secretario/a: GARCÍA MENÉNDEZ, VANESA Vocal: FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Microbiología convencional para el aislamiento, identificación, y estudios de antibiorresistencia. Técnicas de biología molecular para la identificación de dianas genéticas y análisis de secuencias de ADN. Preparación de medios de microbiología y biología molecular. Gestión de recepción de muestras, acondicionamiento y pedidos	
Funciones a realizar	Microbiología convencional para el aislamiento, identificación, y estudios de antibiorresistencia. Técnicas de biología molecular para la identificación de dianas genéticas y análisis de secuencias de ADN. Preparación de medios de microbiología y biología molecular. Gestión de recepción de muestras, acondicionamiento y pedidos	
Retribución bruta mensual	1.707,54 €	
Duración del contrato*	9 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) 09:00-12:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bachiller o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Laboratorio o similar	10
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditable en empresa privada u organismo público	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en calidad y microbiología	30
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en biología molecular	30
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	10

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

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

FIN ANEXO Castellano



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M08

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-LU088

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Economic management of R&D, from the structural programme " <i>Institutional programme for management, transfer, entrepreneurship, internationalisation and consolidation of the innovative capacities of the USC</i> ".	
Place of work	Área de Gestión de la Investigación – Subárea Económica (Edif. CACTUS - Santiago)	
Principal researcher	MARTÍNEZ GARCÍA, MARÍA PILAR	
Members of the tribunal	President: FABEIRO BUCETA, EVA Secretary: BOQUETE BOTANA, MANUEL Member: BASANTE BARBAZÁN, JOSÉ RAMÓN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contrat to replace workers who have the right to reserve their jobs	
Number of positions	1	
Work to be performed	Monitoring and specialised assistance in the ex-post monitoring of supporting accounts.	
Functions to be performed	Analysis and review of the requirements for justification of R&D activities as well as the reimbursement files initiated by the funding bodies. Elaboration of the appropriate allegations in each case, compiling the necessary documentation. Drawing up proposals for improvement related to the monitoring of R&D activities with the aim of updating management procedures. Drawing up proposals for administrative appeals related to resolutions, particularly those concerning reimbursement, which affect R&D activities. Communication with the research community in relation to the management of procedures for the review of supporting accounts.	
Gross monthly salary	2.163,82 €	
Duration of the contract	Substitution of a worker with the right to reserve a job	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 08:00-15:00	
Employment status	Senior Management Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architecture, engineering, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Law	30
Item nº 2	Accreditable work experience in the field of public subsidies.	15
Item nº 3	Specific accreditable training in the field of public subsidies	15
Item nº 4	Accreditable work experience related to justification procedures or review of supporting accounts.	15
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates with the highest scores, who in the sum of the rest of the merits reach a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: 5. Development of a mathematical approach to analyze the statistical mechanics of non-equilibrium directed molecular dynamics Specific Program Intangible Realities Laboratory Group	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Principal researcher	GLOWACKI, DAVID R.	
Members of the tribunal	President: GLOWACKI, DAVID R. Secretary: BARNAUD, JONATHAN Member: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Develop and maintain high-performance cloud computing systems and molecular simulation software.	
Functions to be performed	Develop and implement algorithms and machine learning approaches that allow users to train AIs to perform 3D molecular manipulation tasks in virtual reality. Integrate machine learning approaches into our workflows. Integrate the latest machine learning techniques and tools into our research and development dynamics. Integrate machine learning approaches into our immersive VR-enabled environments. Regular presentations to IRL members to exchange ideas, share our own progress and solve problems. Publication of results in journals and conferences.	
Gross monthly salary	2.198,27 € <i>This contract will be allocated a project allowance of 100.00 per month for the duration of its association with the activity 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-17:00	
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 Computer Science, Computational Chemistry or related field	20
Item nº 2	C1 or equivalent in English	10
Item nº 3	Creditable work experience with theoretical and computational approaches in quantum chemistry and molecular dynamics simulation	10
Item nº 4	Accredited work experience in high-performance computing and computational methodology	10
Item nº 5	Creditable work experience in parallel programming strategies for multi-threaded CPU and GPU applications on cloud computing platforms such as AWS, Google Cloud or Azure	15
Item nº 6	Creditable work experience in programming with Rust, C++, Python or other scientific programming languages.	10
Item nº 7	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest score who, when adding the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: 5. Development of a mathematical approach to analyse the statistical mechanics of non-equilibrium directed molecular dynamics Specific Programme Intangible Realities Laboratory Group	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Principal researcher	GLOWACKI, DAVID R.	
Members of the tribunal	President: GLOWACKI, DAVID R. Secretary: BARNAUD, JONATHAN Member: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Develop algorithms and approaches that enable VR users to train AIs to perform 3D molecular manipulation tasks in virtual reality.	
Functions to be performed	Develop and implement machine learning algorithms and approaches that enable users to train AIs to perform 3D molecular manipulation tasks in virtual reality. Integrate machine learning approaches into our workflows. Keep up to date with the latest machine learning techniques and tools and integrate them into our research and development dynamics. Integrate machine learning approaches into our immersive VR-enabled environments. Regular presentations to IRL members to exchange ideas, share our own progress and solve problems. Publication of results in journals and conferences.	
Gross monthly salary	2.198,27 € <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 100,00 euros mensuales durante su periodo de vinculación con la actividad 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-17:00	
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 N.º 1	PhD in Data Science, Computer Science or a related field	20
Item N.º 2	C1 or equivalent in English	10
Item N.º 3	Creditable work experience developing machine learning algorithms and approaches, encompassing reinforcement learning and related approaches, software packages and statistical methods, using machine learning libraries such as TensorFlow, PyTorch, OpenAI Gym or RLLib	20
Item N.º 4	Creditable working experience with cloud computing platforms such as AWS, Google Cloud or Azure	10
Item N.º 5	Creditable work experience using Python in conjunction with data analytics tools such as NumPy, Pandas or R, and with software development tools such as Git, relevant ID and continuous integration, in order to support good software practices for open source maintenance.	15
Item N.º 6	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest score, who in the sum of the rest of the merits achieve a minimum of 50 points.	25

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M07

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-LU013

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Line 8 - Organometric Networks for biomass improvement through simulations of catalytic systems of the <i>Specific Research Programme "Organometallic Catalysis and Molecular Materials"</i> .	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ÁNGEL Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Member: FERNÁNDEZ RAMOS, ANTONIO	
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	Computational simulation of catalytic processes with transition metals.	
Functions to be performed	Optimisation of intermediates and transition states. Exploration of reaction mechanisms. Prediction of activation barriers.	
Gross monthly salary	2.198,27 €	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 08:00-15:00	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Chemistry (linked to the field of theoretical chemistry or computational chemistry).	30
Item nº 2	Scientific publications in the field of computational catalysis with transition metals	20
Item nº 3	Experience with DFT software (e.g., Gaussian, VASP)	25
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with those candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Empirical research on the teaching and learning of critical thinking skills in the analysis of "fake news" on urgent socio-scientific issues in secondary school teachers of <i>the specific research programme in science education for critical action in the teaching of socio-scientific issues.</i> The formalization of the contract is subject to the existence of credit.	
Place of work	Faculty of Educational Sciences	
Principal researcher	PUIG MAURÍZ, BLANCA	
Members of the tribunal	President: PUIG MAURÍZ, BLANCA Secretary: CRUJEIRAS PÉREZ, BEATRÍZ Member: BROCOS MOSQUERA, PABLO	
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	Analysis of the literature on meta-scientific literacies and design of resources for teacher training in the teaching of socio-scientific subjects.	
Functions to be performed	Project reporting; analysis of data on meta-scientific literacies and development of rubrics for meta-scientific literacies research.	
Gross monthly salary	1.099,14 €	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (17.5 hours per week) 09:00-14:00	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Biology	10
Item nº 2	Average grade of the academic transcript of the Bachelor's Degree in Biology (minimum 8.5).	15
Item nº 3	English level C1	15
Item nº 4	Attendance at scientific dissemination congresses on socio-scientific issues.	10
Item nº 5	Scientific dissemination publications on socio-scientific issues.	10
Item nº 6	Specific accreditable training in the field of popularisation in socio-scientific issues.	10
Item nº 7	Specific accreditable training in innovation and teaching materials.	10
Item nº 8	Personal interview. The interview will only be carried out with the candidates with the highest score who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	20

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: L1: MACHINE LEARNING APPLIED TO INDUSTRY: Development of Machine Learning algorithms for application in industrial production environments. Programme: Specific Research Programme: INDUSTRY 4.0	
Place of work	Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Principal researcher	COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL	
Members of the tribunal	President: COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL Secretary: MERA PÉREZ, DAVID Member: SEOANE IGLESIAS, NATALIA	
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	Design and implementation of solutions based on Machine Learning for the optimisation of non-linear and time-dependent industrial processes.	
Functions to be performed	Analysis, management and processing of large volumes of data. Feature selection in environments with high time dependencies. Design, development and deployment of machine learning models (offline and online). Development of systems for the automatic detection of drifts in models (concept drift).	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will be allocated a project allowance of €365.09 per month during its period of association with activity 2019-CE127 "Intelligent systems for Industry 4.0".</i>	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Assessment of the academic record with a degree or higher engineering qualification in: Computer Science (in its different variants), Robotics, Telecommunications or Physics.	30
Item nº 2	Assessment of the academic record of a master's degree in the field of Computer Science, Robotics, Statistics, Physics, Telecommunications or Information Technology.	10
Item nº 3	Acceptable work experience in programming techniques in Machine Learning.	15
Item nº 4	Accredited work experience with techniques for the analysis and processing of large volumes of data.	5
Item nº 5	Accredited training in Python programming	10
Item nº 6	Accredited work experience in Python libraries with application to the development of Machine Learning models (e.g. Pandas, Keras, Tensorflow, scikit-learn).	5
Item nº 7	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores, who in the sum of the rest of the merits score a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: 2. Development of different aesthetic approaches applicable in immersive digital environments of the Specific Programme Intangible Realities Laboratory Group.	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Principal researcher	GLOWACKI, DAVID R.	
Members of the tribunal	President: GLOWACKI, DAVID R. Secretary: BARNAUD, JONATHAN Member: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Develop virtual reality applications and implement them in projects spanning nanoscience, digital art, virtual reality, human-computer interaction and neuroscience	
Functions to be performed	Develop cutting-edge VR applications, interactive installations and other immersive environments. Implement emerging technologies and tools that enhance our creative workflow. Support and train junior team members in technical and creative areas. Regular presentations to IRL members to exchange ideas, share own progress and solve problems.	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will have been allocated a project allowance of 950.00 € per month during its period of association with the activity 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)".</i>	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-17:00	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item N.º 1	<ul style="list-style-type: none"> Bachelor's degree in Computer Science, Digital Media, Interaction Design or similar (15 points); or Bachelor's degree and Master's degree in Computer Science, Digital Media, Interaction Design or similar (20 points). 	20
Item N.º 2	C1 or equivalent in English	10
Item N.º 3	Accreditable work experience developing immersive environments with frameworks such as Unity3d, Unreal Engine, open Frameworks, Processing, Blender, Python, Arduino, etc.	15
Item N.º 4	Creditable work experience with modern programming tools such as GitHub and relevant IDEs.	15
Item N.º 5	Creditable work experience in concept design within Virtual Reality related frameworks (publications, exhibitions, plans, creative portfolios, etc.).	15
Item N.º 6	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Research on engaging game mechanics based on trajectories from the Specific Programme Intangible Realities Laboratory Group.	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CiTIUS)	
Principal researcher	GLOWACKI, DAVID R.	
Members of the tribunal	President: GLOWACKI, DAVID R. Secretary: BARNAUD, JONATHAN Member: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
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	Design and implement immersive VR-enabled environments for visualising and interacting with real-time molecular simulations using Unity3D and modern software development tools.	
Functions to be performed	Develop and maintain immersive virtual reality environments for visualising the dynamics of real-time interactive molecular simulations. Design and implement new elements and functions in Unity3D. Optimise immersive VR-enabled environments to ensure high performance, engaging user experience and compatibility with the latest hardware and software APIs. Research emerging VR technologies and integrate them into our work processes. Regular presentations to IRL members to exchange ideas, share our own progress and solve problems.	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will have been allocated a project allowance of 950.00 € per month during its period of association with the activity 2019-PI123 "Nanoscale Design using Virtual Reality (NANOVR)"</i>	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-17:00	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item N° 1	<ul style="list-style-type: none"> Bachelor's degree in Computer Science, Digital Media, Interaction Design or similar (15 points); or Bachelor's degree and Master's degree in Computer Science, Digital Media, Interaction Design or similar (20 points). 	20
Item N.º 2	C1 in English or equivalent	10
Item N.º 3	Creditable work experience developing interactive virtual reality applications with Unity3D.	20
Item N.º 4	Creditable work experience with modern software development tools such as C# Visual Studio, Git and GitHub	15
Item N.º 5	Creditable working experience with virtual reality hardware such as Oculus, HTC Vive and Valve Index.	10
Item N.º 6	Personal interview. The interview will be held only for the 3 candidates with the highest scores who, in the sum of the rest of the merits, obtain a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Line 1: Scientific-technical support to the general thematic work of the group.	
Place of work	Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Member: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Indefinite employment contract for scientific-technical activities, accordance with article 23 bis of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Support in the organisation and management of laboratory activity; management of orders and suppliers; handling and maintenance of the laboratory's instrumental equipment; support in carrying out tests and experiments.	
Functions to be performed	Laboratory management: orders and suppliers, reception and classification of materials and reagents, shipment of samples, management of the different waste generated in the laboratory, use and maintenance of analytical equipment: supercritical fluid chromatograph, voltammeter, rotary evaporators, etc.	
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) 08:00-15:00	
Employment status	Senior Research Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Chemistry	15
Item nº 2	Master's degree in Materials Science	15
Item nº 3	Accredited work experience in the management of chemical synthesis and/or materials science laboratories.	25
Item nº 4	Accredited work experience in the operation and maintenance of supercritical fluid chromatography equipment.	20
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be held for those candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Line of research: Line 1: Strategic Management of Management Support. <i>The modification of this line of research is provisionally granted and the award and formalisation of the contract is therefore subject to final authorisation and the existence of appropriations.</i>	
Place of work	Centro de Investigación Interuniversitario de los Paisajes Atlánticos Culturales (CISPAC)	
Principal researcher	FERNÁNDEZ PRIETO, LORENZO	
Members of the tribunal	President: FERNÁNDEZ PRIETO, LORENZO Secretary: GARCÍA ARIAS, ANA ISABEL Member: SÁNCHEZ PARDO, JOSÉ CARLOS	
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	Monitoring of the centre's and groups' activities and work plan, administrative and technical support for their development, communication management, technical and administrative justification of the project. Technical support in the preparation of reports, organisation of events and communication of the centre's activities. Support in the preparation and drafting of new proposals for European projects".	
Functions to be performed	Specialised management of research projects and calls for proposals. Analysis of indicators and preparation of reports. Coordination and management of agreements and research networks linked to the Centre. Knowledge transfer actions and development of hybrid university-society-public administration spaces. Development of transfer projects on landscape and sustainable food and society.	
Gross monthly salary	1.144,62 €	
Duration of the contract	Indefinite contract	
Expected start date *	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 09:00-13:30 (Monday, Tuesday and Wednesday); 09:00-13:00 (Thursday)	
Employment status	Senior Management Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, bachelor's degree, engineering, architecture, or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in History or Degree in History of Art or Degree in Economic Science	20
Item nº 2	English Level C1 or equivalent	15
Item nº 3	Acceptable work experience in the field of management of activities with international, national and regional funding, management of industrial and intellectual property, dissemination and transfer of R&D results, justification of international, national and regional activities.	40
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points	25

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M01

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PG025

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2021 GRC GI-1853 – Desarrollo y regeneración del sistema nervioso de peces – NEURODEVO <i>Project financed by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Faculty of Biology. CIBUS	
Principal researcher	CANDAL SUÁREZ, EVA MARIA	
Members of the tribunal	President: CANDAL SUÁREZ, EVA MARIA Secretary: BARREIRO IGLESIAS, ANTÓN Member: RODRÍGUEZ DÍAZ, MIGUEL ÁNGEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a PhD thesis linked to the research line of the project "Consolidation 2021 GRC GI-1853 - Development and regeneration of the nervous system of fish - NEURODEVO".	
Functions to be performed	Pharmacological screening of the LOPAC library in developing zebrafish. Study of the effect of different drugs on regenerative neurogenesis in zebrafish. Preparation and presentation of scientific publications.	
Gross monthly salary	1.260,84 € <i>(Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture 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 Neuroscience and Clinical Psychology.		
<u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> - Be enrolled in the Programme in Neuroscience and Clinical Psychology 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 transcript of the Biology degree and Master's degree in Neuroscience (the transcript of the Master's degree will only be taken into account in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae (preferably FECYT) model 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 06/2023

Application nº: 2023/C06M12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN280

12

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Towards protecting the circular water economy from the threat posed by persistent, mobile and toxic chemicals <i>Project TED2021-129200B-C41 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Instituto de investigación en Analisis Químicas y Biológicas (IAQBUS)	
Principal researcher	QUINTANA ÁLVAREZ, JOSÉ BENITO	
Members of the tribunal	President: QUINTANA ÁLVAREZ, JOSÉ BENITO Secretary: MONTES GOYANES, ROSA MARÍA Member: RODIL RODRÍGUEZ, MARÍA ROSARIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a PhD thesis linked to the research line of the project "Towards the protection of the circular water economy from the threat posed by persistent, mobile and toxic chemical compounds".	
Functions to be performed	Development of analytical methodology for the determination of polar pollutants in environmental samples. Study on the presence of polar pollutants in the environment. Elaboration of scientific presentations and publications	
Gross monthly salary	1.260,84 € <i>(Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 - 13:30 e 15:30 - 18:00 h	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture 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 Doctoral Programme in Chemical Science and Technology.. <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - Be enrolled in the Programme in Neuroscience and Clinical Psychology 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 transcript of the bachelor's and master's degree (the master's degree transcript will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS). Bachelor's degree in Chemistry and master's degree in Chemical Research and Industrial Chemistry or equivalent.	40
Item nº 2	Curriculum vitae (preferably FECYT model) here .	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be held for candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M04

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN038.00

13

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Deciphering the human lipidome: CRYPT LIPID CODES to predict and diagnose diseases <i>Proyect PDC2022-133402-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
Members of the tribunal	President: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Secretary: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Member: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
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	Realisation of a PhD thesis linked to the research line of the project ref. PDC2022-133402-I00 "Deciphering the human lipidome: CRYPT LIPID CODES to predict and diagnose diseases".	
Functions to be performed	Preparation, execution and analysis of computational simulations of molecular dynamics of lipid membranes, models of different pathologies. Execution and processing of the simulations in a supercomputing centre. Development of databases and Machine Learning models. Programming with bash and Python. Molecular visualisation. Preparation of articles, presentations and posters.	
Gross monthly salary	1.260,84 € <i>(Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-14:00 y 16:00-19:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture 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>		
<ul style="list-style-type: none"> - Be enrolled in the 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 of the academic transcript of the bachelor's degree in Chemistry and the master's degree in Chemistry at the Frontier with Biology and Materials Science (the master's degree transcript will only be taken into account in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae (preferably FECYT) model here	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be held for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M05

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN038.01

14

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Deciphering the human lipidome: CRYPT LIPID CODES to predict and diagnose diseases <i>Proyect PDC2022-133402-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GARCÍA FANDIÑO, REBECA	
Members of the tribunal	President: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Secretary: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Member: GRANJA GUILLÁN, JUAN RAMÓN	
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	Realisation of a PhD thesis linked to the research line of the project ref. PDC2022-133402-I00 "Deciphering the human lipidome: CRYPT LIPID CODES to predict and diagnose diseases".	
Functions to be performed	Preparation, execution and analysis of computational simulations of molecular dynamics of lipid membranes, models of different pathologies. Execution and processing of the simulations in a supercomputing centre. Development of databases and Machine Learning models. Programming with bash and Python. Molecular visualisation. Preparation of articles, presentations and posters.	
Gross monthly salary	1.260,84 € <i>(Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d) of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-14:00 y 16:00-19:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture 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>		
<ul style="list-style-type: none"> - Be enrolled in the 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 of the academic transcript of the bachelor's degree in Chemistry and the master's degree in Organic Chemistry (the master's degree transcript will only be taken into account in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae (preferably FECYT) model here	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be held for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M02

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-PN021

15

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Factores fenotípicos que modulan la penetrancia de la enfermedad mitocondrial. Un enfoque integrómico - RETOS 2020 <i>Proyect PID2020-114709RA-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centro Singular de Investigación en Mecina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	GÓMEZ DURÁN, AURORA	
Members of the tribunal	President: GÓMEZ DURÁN, AURORA Secretary: VIEITES PRADO, ALBA Member: DOMÍNGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a doctoral thesis linked to the research line of the project Factores fenotípicos que modulan la penetrancia de la enfermedad mitocondrial. Un enfoque integrómico - RETOS 2020	
Functions to be performed	The work will focus on characterising the relationship between mitochondrial genetic variation and cellular stress responses (e.g., hypoxia) in physiology and disease. The activity plan will encompass the acquisition of laboratory skills and basic bioinformatics: - Cell biology: Microscopy, cell culture, FACs, cloning, siRNA, shRNA. - Mitochondrial: Seahorse, bioenergetics, enzymatic studies. - Molecular: Western blot, quantitative PCR, sequencing. - Bioinformatics analysis of omics techniques. - Statistical analysis (Prism), cytometry (FlowJo), and data presentation. - Presentation of data at conferences	
Gross monthly salary	1.260,84 € <i>(Remuneration corresponding to the 1st year of pre-doctoral training according to Article 21.d of the Law on Science, Technology and Innovation)</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Predoctoral Research Staff in Training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Programme in Molecular Medicine. <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - Be enrolled in the Programme in Molecular Medicine 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 transcript of the Biology degree and Master's degree in Health Analysis (the transcript of the Master's degree will only be taken into account in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae (preferably FECYT) model here This must show interest and proven experience in genomic and individualised medicine in cell biology, biochemistry and molecular biology, preferably applied to the study of mitochondrial function and genetics. Experience in metabolism, cell signalling and/or processes such as hypoxia and 3D cell culture would also be an asset.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be held for those candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Compilation and annotation of linguistic corpora for training and evaluation of models	
Place of work	Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Principal researcher	GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS	
Members of the tribunal	President: GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS Secretary: GAMALLO OTERO, PABLO Member: CODESIDO GARCÍA, ANA ISABEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in Computational Linguistics and Natural Language Processing, under the guidance of the tutor Marcos Garcia González.	
Functions to be performed	Use data annotation tools for Computational Linguistics. To learn about Natural Language Processing tasks and models. Annotate textual data with linguistic information. Be trained in statistical analysis related to the data annotation process. Fit and evaluate generic language models on annotated data.	
Gross monthly salary	1.080,00 €	
Duration of the contract *	8 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 e 15:30-17:30	
Employment status	Early stage research staff	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Linguistics, Degree in Languages and Literatures, Degree in Language Sciences, Degree in Translation and Interpreting and related areas.		
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 (15.07.2023) 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 Linguistics, in Languages and Literatures, or in Language Sciences, or in Translation and Interpreting, or related areas.	40
Item nº 2	Specific accreditable training related to Linguistics.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Compilation and annotation of linguistic corpora for training and evaluation of models	
Place of work	Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Principal researcher	GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS	
Members of the tribunal	President: GARCÍA GONZÁLEZ, MARCOS Secretary: GAMALLO OTERO, PABLO Member: CODESIDO GARCÍA, ANA ISABEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in Computational Linguistics and Natural Language Processing, under the guidance of the tutor Marcos Garcia González.	
Functions to be performed	Use data annotation tools for Computational Linguistics. To learn about Natural Language Processing tasks and models. Annotate textual data with linguistic information. Be trained in statistical analysis related to the data annotation process. Fit and evaluate generic language models on annotated data.	
Gross monthly salary	1.080,00 €	
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 e 15:30-17:30	
Employment status	Early stage research staff	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree in Linguistics, Degree in Languages and Literatures, Degree in Language Sciences, Degree in Translation and Interpreting and related areas.		
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 (15.07.2023) 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 Linguistics, in Languages and Literatures, or in Language Sciences, or in Translation and Interpreting, or related areas.	40
Item nº 2	Specific accreditable training related to Linguistics.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M09

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN102

18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Ageing and vascular calcification: diagnosis, markers and treatment - RETOS 2020 <i>Project PID2020-113603RB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Members of the tribunal	President: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretary: TOVAR CARRO, SULAY A. Member: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in "Ageing and vascular calcification: diagnosis, markers and treatment", under the direction of the tutor Ricardo Villa Bellosta.	
Functions to be performed	Colony management, Molecular Biology Techniques, Cell Culture.	
Gross monthly salary	1.080,00 €	
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 e 16:00-19:00	
Employment status	Early stage research staff	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, bachelor, architect, engineer or equivalent in Biotechnology, Biology, Pharmacy, Medicine or Veterinary Medicine Applicants must:		
- Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities (01.09.2023).		
- 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 Biotechnology, Biology, Pharmacy, Medicine or Veterinary Medicine.	40
Item nº 2	Specific accreditable training related to animal experimentation (functions B and C).	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be held for candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	25

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

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/C06M11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PO061

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Progeria and vascular calcification: diet and treatments	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	VILLA BELLOSTA, RICARDO	
Members of the tribunal	President: VILLA BELLOSTA, RICARDO Secretary: TOVAR CARRO, SULAY A. Member: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for obtaining professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Obtaining professional research practice in "Progeria and vascular calcification: diet and treatments", under the direction of the tutor Ricardo Villa Bellosta.	
Functions to be performed	Colony management, Molecular Biology Techniques, Cell Culture.	
Gross monthly salary	1.080,00 €	
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 e 16:00-19:00	
Employment status	Early stage research staff	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, bachelor, architect, engineer or equivalent in Biotechnology, Biology, Pharmacy, Medicine or Veterinary Medicine Applicants must:		
- Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities (01.09.2023).		
- 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 Biotechnology, Biology, Pharmacy, Medicine or Veterinary Medicine.	40
Item nº 2	Specific accreditable training related to animal experimentation (functions B and C).	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be held for candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Research line L3: Modification, biofunctionalisation and characterisation of nanoparticles produced by nanolithography printing	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELÁZ GARCÍA, BEATRÍZ	
Members of the tribunal	President: PELÁZ GARCÍA, BEATRÍZ Secretary: DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Member: POLO TOBAJAS, ESTER	
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	Synthesis and surface modification of nanomaterials	
Functions to be performed	Synthesis of nanomaterials, modification of their surface with different methods of supramolecular chemistry, characterisation of nanomaterials.	
Gross monthly salary	2.198,27 €	
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 and 16:00-18:00	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Materials Science, Nanotechnology or similar.	30
Item nº 2	Accredited work experience in the synthesis of nanosystems including inorganic nanoparticles, polymeric, metal-organic materials, etc., and their modification using conjugation methods.	20
Item nº 3	Accredited work experience in different techniques for the characterisation of nanomaterials and their colloidal stability: DLS, NTA, TGA, BET, ICP-OYES, SEM, cytometry, spectrometry (Fluorescence, absorbance), etc.	25
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1015

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN295

21

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Design and synthesis of molecular precursors for gas sensors - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Project TED2021-132388B-C42 funded by the MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Member: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of porphyrin and phthalocyanine derivatives	
Functions to be performed	Chemical synthesis in solution. Purification of organic compounds Characterisation of organic compounds	
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) 09:30-14:00 e 16:00-18:00 h	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Chemistry or Nanoscience	30
Item nº 2	Accredited work experience in porphyrin or phthalocyanine synthesis (last 5 years)	25
Item nº 3	Publications related to the synthesis of porphyrins or phthalocyanines (last 5 years).	20
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the other merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/949

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN308

22

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Discovery and development of new monoamine oxidase A inhibitors for the treatment of castration-resistant prostate cancer MAOPROST - Public-Private Collaboration Projects 2021 <i>Project CPP2021-008744 funded by the MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL	
Members of the tribunal	President: LOZA GARCÍA, MARÍA ISABEL Secretary: BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL Member: MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ANTÓN LEANDRO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and execution of in vitro compound evaluation assays.	
Functions to be performed	Bibliographic review on the pharmacological targets to be studied, Development of the proposed methodologies, Execution of the assays and analysis and interpretation of the results	
Gross monthly salary	2.198,27 €	
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 e 15:30-18:00 h.	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Biology	10
Item nº 2	PhD in Neurosciences	20
Item nº 3	Accredited work experience in translational drug discovery projects.	25
Item nº 4	Accredited work experience in the development of pharmacological assays; high-throughput screening; preclinical evaluation of drug efficacy; management of immortalised cell lines, etc.	20
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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

06/2023

Application nº: 2023/1004

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN088

23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT

Name of the research activity	Beyond metalloenzymes: Metal-grafted nanostructures for organometallic catalysis in live settings - ISCIII-HEALTH Seal of Excellence 2022 <i>This contract is financed by the Instituto de Salud Carlos III from the European funds of the Recovery, Transformation and Resilience Plan, with file code IHRC22/00009, by virtue of the Resolution of the Directorate of the Instituto de Salud Carlos III. Lo.La., M.P. of 22 December 2022, awarding grants "Seal of Excellence ISCIIIHEALTH" and "Funded by the European Union-NextGenerationEU".</i>
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiales Moleculares (CIQUS)
Principal researcher	MASCAREÑAS CID, JOSÉ LUIS
Members of the tribunal	President: MASCAREÑAS CID, JOSÉ LUIS Secretary: TOMAS GAMASA, MARÍA Member: LÓPEZ GARCÍA, FERNANDO JOSÉ

CONTRACT DETAILS

Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.
Number of positions	1
Work to be performed	Cellular studies in bacteria for the development of metalocatalysis for biological purposes.
Functions to be performed	Use of molecular biology tools in the study of cellular processes promoted by metalocatalysts. Optimisation of bacterial cultures for the evaluation of metalocatalyst-mediated processes. Study of metal-catalysed processes under biological conditions using cell microscopy in bacteria.
Gross monthly salary	2.198,27 €
Duration of the contract *	30 months
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:30 a 13:30 e 16:00 a 19:00 h.
Employment status	Research Associate

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS

REQUIRED QUALIFICATIONS

PhD

OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT

Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Microbiology	20
Item nº 2	Grade point average in Biology or Biotechnology.	10
Item nº 3	Language skills: English - B2 (min.), Galician - Celga4 (min.)	5
Item nº 4	Acceptable work experience in the field of bacterial cell and molecular biology, microbiology and/or confocal and fluorescence microscopy.	10
Item nº 5	Collaboration in articles and participation as reviewer and/or editor of Q1 journals in the field of cell and molecular biology.	12
Item nº 6	Participation in utility models and/or patents in the field of cell and molecular biology.	3
Item nº 7	Communications and participation in committees of scientific congresses, meetings and conferences in the field of cell and molecular biology.	5
Item nº 8	Scientific and/or research prizes and awards in the field of cell and molecular biology.	5
Item nº 9	Research stays in institutions of recognised prestige in the field of cell and molecular biology.	5
Item nº 10	Personal interview. The interview will be held only for the 2 candidates with the highest scores, who, in the sum of the other merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/549

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN095

24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Repositioning of cytotoxic compounds from marine organisms for intratumoral immunotherapy (RECYTSEA) – LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022 <i>Project PLEC2022-009298 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	President: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretary: ABBADESSA, ANNA Member: GARCIA FUENTES, MARCOS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Supervision of the work to obtain functionalised and targeted nanocapsules suitable for the encapsulation of lipophilic molecules. Carrying out pharmacokinetic and biodistribution studies.	
Functions to be performed	Screening of all the molecules selected for this project, pharmacokinetic and biodistribution studies, descriptive report of the designed prototypes.	
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) 09:30-15:00 e 16:00-17:30 h	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Doctorate in Pharmacy, Biology, Chemistry, Biotechnology	30
Item nº 2	Accreditable work experience in the design of nanocapsules for drug delivery	30
Item nº 3	Accreditable work experience in the use of LC-MS/MS.	15
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with the 3 candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/985

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI009

25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" que recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 101002784</i>	
Place of work	FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	
Principal researcher	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIÁN	
Members of the tribunal	President: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIÁN Secretary: ANTELO SUÁREZ, MANEL Member: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of large databases to assess ownership of the means of fisheries production as a factor generating inequalities. Analysis of financial mechanisms and visions of desirable transformative change for the oceans.	
Functions to be performed	Develop complex databases integrating multiple sources of information. Consultation with experts for the analysis of the concentration of property rights and their impact on equity. Design of data visualisation tools. Data processing and analysis. Preparation of scientific reports and articles.	
Gross monthly salary	2.198,27 € <i>This contract will be allocated a project allowance of €272.48 per month.</i>	
Duration of the contract*	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
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 Economics, Business Administration or Marine Sciences.	30
Item nº 2	Accredited work experience in multidisciplinary activities, qualitative and quantitative empirical social methodologies and workshops in the field of local communities.	25
Item nº 3	Scientific publications related to property and marine socio-ecological systems.	20
Item nº 4	Personal interview. The interview will be carried out only for those candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/963

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PG057

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2021 GRC GI-1637 - Grupo de Visión Artificial - GVA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
Place of work	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INTELIGENTES (CITIUS)	
Principal researcher	CABELLO FERRER, DIEGO	
Members of the tribunal	President: CABELLO FERRER, DIEGO Secretary: BREA SÁNCHEZ, VÍCTOR MANUEL Member: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Experimental characterisation of a CMOS chip to generate visual events	
Functions to be performed	Experimental test bench design of a visual event CMOS chip, Experimental test bench programming of a visual event CMOS chip, Functional testing and performance measurements of a visual event CMOS chip	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
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 y 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Publications in the field of Visual Event CMOS Chips	50
Item nº 2	Experience in the design of visual event CMOS chips.	25
Item nº 3	Personal interview, to be conducted for candidates scoring more than 50 points in the above merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/868

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PG056

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1837 - Unidad de gestión ambiental y forestal sostenible – UXAFORES <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades</i>	
Place of work	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería	
Principal researcher	ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA	
Members of the tribunal	President: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Secretary: RIESCO MUÑOZ, GUILLERMO Member: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Determination of various physical and mechanical properties in birch, chestnut, cherry, juniper, oak and Pinus pinaster wood.	
Functions to be performed	Determination of maximum humidity and porosity in the wood of the indicated species, except for oak, Determination of surface hardness in oak wood according to UNE 56534 test, Recording of results in a database.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in forestry and environmental engineering or equivalent	20
Item nº 2	Degree in technical forestry engineering or equivalent	20
Item nº 3	Acceptable work experience in a laboratory related to wood technology.	40
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points	20

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

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/968

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2019-PN146

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Environmental metal contamination in populations of Hispania between the 1st and 5th centuries through bone remains - RETOS JIN 2019 <i>Project PID2019-111683RJ-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Facultad de Geografía e Historia	
Principal researcher	LÓPEZ COSTAS, OLALLA	
Members of the tribunal	President: LÓPEZ COSTAS, OLALLA Secretary: MARTÍNEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL Member: TRAORE, MOHAMED	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of paleo-contamination in archaeological samples from Mérida, Carmona and Lisbon.	
Functions to be performed	Preparation of soil and sediment samples, measurement of physico-chemical properties. Spectroscopic analysis of archaeological bone samples. Analysis and study of mercury content in archaeological soils and bones. Bioapatite extraction and elemental study. Preparation of reports	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
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 week) 10:00 a 14:00 e 15:30 a 18:30 h	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Archaeology, History or Biology	30
Item nº 2	Accredited work experience in FTIR-ATR on archaeological soil samples	10
Item nº 3	Accredited work experience in mercury analysis on archaeological samples.	10
Item nº 4	Accredited work experience in archaeological soil sieving and colourimetry techniques	5
Item nº 5	Accredited work experience in palaeoenvironmental research	10
Item nº 6	Accredited work experience in microcarbon studies under optical microscopy.	10
Item nº 7	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/946

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN079

29

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Responsible AI for Process Mining 2.0 - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020 <i>Project PID2020-112623GB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS)	
Principal researcher	MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
Members of the tribunal	President: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Secretary: BREA SÁNCHEZ, VICTOR MANUEL Member: LÓPEZ MARTÍNEZ, PAULA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Research on object tracking using Transformers.	
Functions to be performed	State of the art in multi-object tracking, implementation of a tracking method based on Transformers, validation and testing.	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will be allocated a project allowance of 550.09 € per month.</i>	
Duration of the contract*	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00 a 14:00 e 16:00 a 19:00 h.	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master in Big Data	30
Item nº 2	Scientific publications on object tracking with Deep Learning	45
Item nº 3	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/958

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PN183

30

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	New conceptual chemical tools for gene therapy - RETOS 2020 <i>Project PID2020-117143RB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
Members of the tribunal	President: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretary: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Member: ÍNSUA LÓPEZ, IGNACIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Cell line maintenance, transport assays in cells, visualisation and study of internalisation mechanisms, Cell line maintenance, Cell transport assays, Visualisation and study of internalisation mechanisms	
Functions to be performed	Peptide assays in cells for cell internalisation, Protein complexation and transport assays, Cell biology, Animal testing	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
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) 10:00 a 14:00 e 16:00 a 19:00 h.	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Biotechnology	20
Item nº 2	Academic record of the Bachelor's Degree in Biotechnology	5
Item nº 3	University Master's Degree in Chemistry at the Frontier with Biology and Materials Science	10
Item nº 4	Academic record Master's Degree in Chemistry at the Frontier of Biology and Materials Science	5
Item nº 5	Accredited work experience in techniques for the synthesis, characterisation, purification and emodification of artificial peptides.	20
Item nº 6	Accredited work experience in transfection assays with animal cells in vitro	15
Item nº 7	Accredited work experience in synthesis of analyses by flow cytometry, confocal and epifluorescence microscopy and MTT assays.	15
Item nº 8	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	10

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1012

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN268

31

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Artificial photosynthesis: Metal clusters for the conversion of CO ₂ and water to oxygen and methanol - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Project TED2021-131899B-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	INSTITUTO DE MATERIALES (iMATUS)	
Principal researcher	LÓPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Members of the tribunal	President: LÓPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretary: VÁZQUEZ VÁZQUEZ, CARLOS Member: ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Photochemical synthesis, characterisation and purification of metal clusters. Preparation of photocatalytic metal cluster-substrate semiconductor hybrid nanomaterials.	
Functions to be performed	Photochemical synthesis of metal clusters, Characterisation of metal clusters, Purification of metal clusters.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract *	15 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35 hours per week) 09:30 to 14:00 and 16:00 to 18:30 h.	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Chemistry or Chemical Engineering	15
Item nº 2	Master's degree related to Chemical Research or Materials Science	15
Item nº 3	Academic transcript of the degree in Chemistry or Chemical Engineering	10
Item nº 4	Previous accredited work experience in synthesis and characterisation of metal clusters	20
Item nº 5	Previous accredited work experience in synthesis and characterisation of nanoparticles and/or nanomaterials.	20
Item nº 6	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	20

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1007

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN297

32

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Silicon-based MOF-derived nanomaterials for the 3D-printed additive manufacturing of the next generation of anodes for lithium-ion batteries - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021 <i>Project TED2021-132522B-I00 funded by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	INSTITUTO DE MATERIALES (iMATUS)	
Principal researcher	TABOADA ANTELO, PABLO	
Members of the tribunal	President: TABOADA ANTELO, PABLO Secretary: DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Member: BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis, characterisation of hybrid nanocomposites composed of Si and MOFs, and optimisation for dye formation.	
Functions to be performed	Synthesis of Si and Si@mofs nanomaterials. Physicochemical characterisation of the materials produced. Optimisation of the nanomaterials for functional inks for 3D printing.	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will be allocated a project allowance of €165.09 per month</i>	
Duration of the contract *	13 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35 hours per week) 09:00 a 14:00 e 16:00 a 18:00 h.	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's degree in Materials Science	30
Item nº 2	Accredited work experience in Brunauer-Emmett-Teller (BET) analysis.	20
Item nº 3	Accredited work experience in MOF synthesis.	20
Item nº 4	Accredited work experience in synthesis of plasmonic nanomaterials and SERS.	20
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out for candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	10

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1008

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PN056

33

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Miniaturised Platform for the Modelling and Validation of Drugs and Approaches for the Treatment of Arteriosclerosis - Prueba de Concepto 2022 <i>Project PDC2022-133658-I00 funded by the MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by the European Union NextGenerationEU/ PRTR</i>	
Place of work	INSTITUTO DE MATERIALES (iMATUS)	
Principal researcher	TABOADA ANTELO, PABLO	
Members of the tribunal	President: TABOADA ANTELO, PABLO Secretary: BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA Member: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of organ-on-a-chip microfluidic microdevices for transporter validation: Numerical simulations, design and experimental validation of devices.	
Functions to be performed	Design of microcanales and chips using software. Numerical simulations of the flow dynamics of the designs. Microfabrication of microfluidic devices. Experimental characterisation of the devices. Design and characterisation of hybrid nanovectors for pharmacological transport.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35 hours per week) 09:00 a 14:00 e 16:00 a 18:00 h.	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's degree in Physics	30
Item nº 2	Accredited work experience in graphic design software. Previous experience in CAD will be particularly valued.	10
Item nº 3	Accredited work experience in CFD numerical simulations. Previous experience in COMSOL would be an asset.	10
Item nº 4	Demonstrable work experience in the fabrication and #experimental validation of microfluidic microdevices. Previous experience in 3D printing and lithography would be an asset.	10
Item nº 5	Accredited work experience in the design and characterisation of hybrid nanocarriers.	20
Item nº 6	B1 in English or equivalent	5
Item nº 7	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	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 06/2023

Application nº: 2023/880

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI016.00

34

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPATIally-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>This project received funding from the European Research Council (ERC) under grant agreement no. 950421 of the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	President: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretary: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Member: POLO TOBAJAS, ESTER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and modification of DNA-origami	
Functions to be performed	Design and synthesis of DNA origami, modification of their surface with different supramolecular chemistry methods, characterisation of DNA origami, cellular studies.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours/week) 09:30-13:30 and 16:00-17:15	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Biochemistry or equivalent	30
Item nº 2	Accredited work experience in synthesis of nanomaterials and modification of their surface with different molecules.	15
Item nº 3	Accredited work experience in different techniques of nanomaterial characterisation: SEM, TEM, spectrometry (Fluorescence, absorbance, FTIR), RDX, etc.	20
Item nº 4	Accredited work experience in cell culture, microfluidics, flow cytometry and confocal microscopy.	10
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who obtain a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1011

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI016.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPATIally-Controlled Ilgand arraNGement by origami-based nanoprinters (SPACING) <i>This project received funding from the European Research Council (ERC) under grant agreement no. 950421 of the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	President: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretary: DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO Member: POLO TOBAJAS, ESTER	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and modification of DNA-origami	
Functions to be performed	Design and synthesis of DNA origami, modification of their surface with different supramolecular chemistry methods, characterisation of DNA origami, cellular studies.	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will have a monthly project allowance of 165.09 €</i>	
Duration of the contract*	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Biochemistry or equivalent	20
Item nº 2	PhD or equivalent experience in R+D+i in biology, nanotechnology or similar.	10
Item nº 3	Accredited work experience in physicochemical material characterisation techniques: XRD, DLS, AFM, UV-VIS. AFM, UV-VIS, SEM, STEM/TEM, etc.	15
Item nº 4	Accredited work experience in in vitro culture and molecular biology techniques.	15
Item nº 5	Acceptable working experience in fluorescence microscopy techniques (confocal, epifluorescence, FLIM, hyperspectral, etc.) and image analysis (CellProfiler, Mountains Lab, ImageJ, Las X, etc.).	15
Item nº 6	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1014

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2020-PI021

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Single Molecular Devices by Atomic Manipulation (MoldAM) <i>This project received funding from the European Research Council (ERC) under grant agreement no. 951519 of the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	President: PEÑA GIL, DIEGO Secretary: PÉREZ MEIRÁS, MARÍA DOLORES Member: GUITIÁN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of organic compounds precursors of molecular machines.	
Functions to be performed	Preparation of organic compounds. Purification of chemical compounds. Molecular characterisation	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	4,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Chemistry	10
Item nº 2	Master's degree in Organic Chemistry	20
Item nº 3	Accredited work experience in Aromatic Chemistry	15
Item nº 4	Publications in the field of synthesis of aromatic compounds (last 4 years)	15
Item nº 5	Research stays in the field of the chemistry of aromatic compounds (last 4 years)	10
Item nº 6	Contributions to conferences and meetings in the field of the chemistry of aromatic compounds (last 4 years)	5
Item nº 7	Personal interview. The interview will be carried out only for candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/961

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-PI081

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	TraffikGene-Tx: Targeted Peptide Carriers for RNA Delivery (TraffikGene-Tx) <i>This project received funding from the European Research Council (ERC) under grant agreement no. 101113110 of the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER	
Members of the tribunal	President: MONTENEGRO GARCÍA, JAVIER Secretary: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Member: ÍNSUA LÓPEZ, IGNACIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Review and organisation of research proposals, Review of articles and for publication, Presentations and organisation of meetings with collaborating researchers, Support to the group in the lab	
Functions to be performed	Review and organisation of research proposals, Review of articles and for publication, Presentations and organisation of meetings with collaborating researchers, Support to the group in the lab	
Gross monthly salary	1.670,89 € <i>This contract will be allocated a project allowance of €400.00 per month.</i>	
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 e 15:30-17:30	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Chemistry	30
Item nº 2	C1 in English or equivalent	10
Item nº 3	Acceptable work experience related to supramolecular chemistry.	35
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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



Open Call 06/2023

Application nº: 2023/915

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-AD067

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Collaboration Agreement between the Regional Ministry of Culture, Education, Vocational Training and Universities for the reinforcement of the Research Centres of the Galician University System (CIGUS) - IGFAE	
Place of work	Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	President: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretary: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Member: CABANELAS EIRAS, PABLO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Developments for new voltaic batteries based on radioisotopes.	
Functions to be performed	Collaboration in the analysis of the state of the art on the development of alpha-voltaic and beta-voltaic cells and semiconductor materials, feasibility study, hypothesis statement, drafting of proposals for competitive calls for proposals	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
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 week) 09:00-13:00 and 15:00-18:00.	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Physics	30
Item nº 2	Specific accreditable training in Quantum Physics	15
Item nº 3	Specific accreditable training on energy efficiency and energy use	15
Item nº 4	Publications in the field of energy in the quantum field	15
Item nº 5	Personal interview. Only 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	Removal of Ca(II), Mg(II), Na(I) and K(I) impurities in manganese sulphate solutions - CdTI-Misiones	
Place of work	Instituto de Materiais (iMATUS)	39
Principal researcher	BERMEJO BARRERA, MARÍA DEL PILAR	
Members of the tribunal	President: BERMEJO BARRERA, MARÍA DEL PILAR Secretary: BARCIELA ALONSO, MARÍA CARMEN Member: MOREDA PIÑEIRO, ANTONIO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a procedure for the removal of ,K,Ca and Mg ions from a real sample of manganese sulphate liquor.	
Functions to be performed	Initial characterisation of the manganese sulphate liquor, Selection of the ion exchange resin for ion separation, Development of the final ion removal procedure.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
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) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic transcript of the Degree in Chemistry	15
Item nº 2	Academic record of the Research Master's Degree in Chemistry and Industrial Chemistry	20
Item nº 3	Accredited work experience in Analytical Chemistry and Atomic Spectrometry.	20
Item nº 4	Publications related to the field of the determination of metals by atomic techniques.	5
Item nº 5	Communications to conferences in the field of the determination of metals by atomic techniques.	5
Item nº 6	Specific accreditable training related to the determination of metals by atomic techniques	5
Item nº 7	Stays in research centres related to the determination of metals by atomic techniques.	5
Item nº 8	Personal interview. The interview will only be carried out for those candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Surveillance of ticks as vectors of human and animal disease	
Place of work	Faculty of Veterinary Medicine	40
Principal researcher	PAZ SILVA, ADOLFO	
Members of the tribunal	Presidente/a: PAZ SILVA, ADOLFO Secretario/a: SÁNCHEZ-ANDRADE FERNÁNDEZ, RITA Vocal: ARIAS VÁZQUEZ, MARÍA SOL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the analysis of the vectorial capacity of diseases by ticks found in the Galician Autonomous Community. For this, the DNA will have to be isolated and analysed by PCR and other techniques.	
Functions to be performed	Collection of tick specimens from the environment and animals, Identification of ticks, Investigation of the presence of pathogen DNA, Elaboration of monitoring programmes.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 hours per week) 09:30-13:45 and 16:15-17:15	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Veterinary Science, Agronomy or Biotechnology.	25
Item nº 2	Training in Animal Production and Health. Identification of ectoparasites (ticks...).	15
Item nº 3	Training in biotechnology. Knowledge of molecular techniques for pathogen detection (PCR...).	35
Item nº 4	Personal interview. The interview will only be carried out with the first 3 candidates who, in the sum of the rest of the merits, score more than 65 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.

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Preparation of health technology assessment reports	
Place of work	Faculty of Medicine and Dentistry	
Principal researcher	VARELA LEMA, MARÍA LEONOR	
Members of the tribunal	President: VARELA LEMA, MARÍA LEONOR Secretary: PÉREZ RÍOS MÓNICA Member: RUANO RAVIÑA, ALBERTO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in health technology assessment	
Functions to be performed	Collaboration in protocol design and search strategy, Study selection and data extraction, Analysis and synthesis of results, Manuscript writing, Collaboration in the transfer and dissemination of results.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time 50% (17.5 hours per week) 09:00-12:30	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's Degree in Human Nutrition and Dietetics	20
Item nº 2	Advanced English level (C1), Equivalent or Higher	20
Item nº 3	Specific accreditable training in the field of Epidemiology and Public Health	25
Item nº 4	Communications in Epidemiology or Public Health Congresses.	10
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/973

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-CP074.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Collaboration agreement between the Agencia Gallega de Innovación, the Fundación Pública Gallega Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia, USC, Universidad de Vigo and Universidad de A Coruña for the implementation of the quantum communication programme within the complementary I+D+i Plans of the Recovery, Transformation and Resilience Plan - Funded by the European Union - Next Generation EU.	
Place of work	Faculty of Optics and Optometry	
Principal researcher	FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS	
Members of the tribunal	President: FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS Secretary: LIÑARES BEIRAS, JESÚS Member: MOURÍZ CEREIJO, MARÍA DOLORES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Fabrication of passive integrated optical devices by ion exchange in glass for QKD (Quantum Key Distribution).	
Functions to be performed	Collaboration in the design of integrated optical devices for discrete and continuous QKD, Determination of fabrication parameters (times, ionic concentrations, geometry of lithographic masks, etc.) to obtain integrated optical devices, Lithography for fabrication by selective ion exchange. Performance of different ion exchanges in glass.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract *	17 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:00 a 13:30	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's degree in Physics or related field.	15
Item nº 2	Specific accreditable training in design and manufacture of integrated optical devices in glass, integrated optics, quantum optics and QKD.	25
Item nº 3	Accredited work experience in the fabrication of integrated optical elements and/or devices.	40
Item nº 4	Scientific publications on the manufacture of integrated optical elements and/or devices.	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 06/2023

Application nº: 2023/975

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-CP074.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Collaboration agreement between the Agencia Gallega de Innovación, the Fundación Pública Gallega Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia, USC, Universidad de Vigo and Universidad de A Coruña for the implementation of the quantum communication programme within the complementary I+D+i Plans of the Recovery, Transformation and Resilience Plan - Funded by the European Union - Next Generation EU.	
Place of work	Faculty of Optics and Optometry	
Principal researcher	FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS	
Members of the tribunal	President: FERNÁNDEZ PENA, ANSELMO TOMÁS Secretary: LIÑARES BEIRAS, JESÚS Member: MOURÍZ CEREIJO, MARÍA DOLORES	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Optical characterisation of integrated ion exchange optical devices on glass for QKD (Quantum Key Distribution)	
Functions to be performed	Optical instrumentation set-up and sample preparation (cutting, polishing, ...) for optical characterisation, semi-classical characterisation (laser sources) of integrated optical devices, quantum characterisation of these devices with SPDC sources and temporal and spatial photon detection systems.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract *	17 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours per week) 10:00 a 13:30	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's degree in Physics or related field.	15
Item nº 2	Specific accreditable training in optical characterisation techniques of optical elements or devices integrated in glass, and in integrated optics, quantum optics and QKD.	25
Item nº 3	Accredited work experience in optical and photonic instrumentation and optoelectronic control for optical characterisation.	40
Item nº 4	Scientific publications in optical and photonic instrumentation and optoelectronic control for optical characterisation.	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 06/2023

Application nº: 2023/1042

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2022-CP087

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Collaboration Agreement between the Department of the Sea, CSIC, the Galician Public Supercomputing Technology Foundation of Galicia (CESGA), the CETMAR Foundation, the University of Santiago de Compostela, the University of Vigo, the University of A Coruña for the implementation of the Marine Sciences Programme within the complementary R+D+i Plans of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Place of work	Faculty of Economics and Business Studies	
Principal researcher	LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ	
Members of the tribunal	President: LOUREIRO GARCÍA, MARÍA LUZ Secretary: MARTÍNEZ ROGET, FIDEL Member: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, XOSÉ ANTÓN	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the execution of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the socio-economic impact of climate change in the Galician coastal areas.	
Functions to be performed	Literature review, research elaboration, data analysis, extraction of primary results.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 09:00 to 14:00 and 16:00 to 18:00	
Employment status	Collaborating Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, architect, engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	C1 in English or equivalent	30
Item nº 2	Specific accreditable training in economics, sociology, psychology or related fields	35
Item nº 3	Acceptable work experience in the analysis of data and statistical software.	35

* 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 06/2023

Application nº: 2023/992

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2023-CP040

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Archaeological work at A Cova de Eirós (TRIACASTELA) (2023)	
Place of work	Centro de Investigación Interuniversitario de los Paisajes Atlánticos Culturales (CISPAC)	
Principal researcher	FÁBREGAS VALCARCE, RAMÓN	
Members of the tribunal	President: FÁBREGAS VALCARCE, RAMÓN Secretary: LOMBERA HERMIDA, ARTURO JESÚS DE Member: LLINARES GARCÍA, MARÍA DEL MAR	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the logistical preparation of the 2023 excavation. Collaboration in the drafting and preparation of reports derived from the 2023 campaign. Updating of the Eirós Cave database and records.	
Functions to be performed	Collaboration in the logistical preparations for the 2023 excavation. Collaboration in the drafting and elaboration of reports derived from the 2023 campaign. Updating the Eirós Cave database and records.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours per week) 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in History	30
Item nº 2	Accredited work experience in the preparation of technical documentation and/or articles related to the geographical and chronological scope of archaeological interventions.	30
Item nº 3	Acceptable experience in fieldwork and excavations in the Palaeolithic field.	40

* 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	Measurement of radon in indoor air - Laboratorio de Radón de Galicia	
Place of work	Faculty of Medicine and Dentistry	46
Principal researcher	BARROS DIOS, JUAN MIGUEL	
Members of the tribunal	President: BARROS DIOS, JUAN MIGUEL Secretary: RUANO RAVIÑA, ALBERTO Member: VARELA LEMA, MARIA LEONOR	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of information on the radon map of Galicia and ongoing research projects. Fine-tuning of the documentary support of the LRG and review of procedures. Analysis of occupational radon exposure data.	
Functions to be performed	Management of the information on the radon map of Galicia and the research projects under way. Fine-tuning of the documentary support of the LRG and review of procedures. Analysis of occupational radon exposure data.	
Gross monthly salary	1.670,89 €	
Duration of the contract*	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26,25 hours per week) M. 09:00-15:00, M. 10:15-14:15, W. 09:00-15:00, T. 10:15-14:30, F. 09:00-15:00	
Employment status	Research Collaborator	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's degree in Public Health	20
Item nº 2	C1 or equivalent in English	20
Item nº 3	Publications on radon in indexed journals and communications on radon at conferences.	25
Item nº 4	Accredited work experience in radon-related research activities.	10
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who achieve a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

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

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

Open Call 06/2023

Application nº: 2023/1001

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2019-PN167

47

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Design of simple control nanobots based on spontaneous molecular self-assembly - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Project PID2019-111327GB-I00 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL	
Members of the tribunal	President: PIÑEIRO GUILLÉN, ÁNGEL Secretary: GARCÍA FANDIÑO, REBECA Member: RUSO VEIRAS, JUAN MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and maintenance of databases, frontend development of web applications and applications for smart devices based on interactions between molecules of biological interest.	
Functions to be performed	Design, development and maintenance of databases, frontend development of web applications connected to databases and with functionalities linked to backend code developed in our laboratory, development of applications for smart devices for visualisation of molecules in augmented reality and virtual reality.	
Gross monthly salary	1.707,54 €	
Duration of the contract*	9 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 and 16:00-19:00	
Employment status	Research technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP superior grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in the field of science	30
Item nº 2	Accredited work experience in web development	15
Item nº 3	Accredited work experience in VR and AR application development	15
Item nº 4	Accredited work experience in frontend development for databases.	15
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	25

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diagnostics and consultancy related to microbiological techniques	
Place of work	Faculty of Veterinary Medicine	
Principal researcher	MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA	
Members of the tribunal	President: MORA GUTIÉRREZ, AZUCENA Secretary: GARCÍA MENÉNDEZ, VANESA Member: FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract due to circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Conventional microbiology for isolation, identification and antibioresistance studies. Molecular biology techniques for the identification of genetic targets and DNA sequence analysis. Preparation of microbiological and molecular biology media. Management of sample reception, conditioning and orders.	
Functions to be performed	Conventional microbiology for isolation, identification and antibioresistance studies. Molecular biology techniques for the identification of genetic targets and DNA sequence analysis. Preparation of microbiological and molecular biology media. Management of sample reception, conditioning and orders.	
Gross monthly salary	1.707,54 €	
Duration of the contract*	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17,5 hours per week) 09:00-12:30	
Employment status	Research Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP superior grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Senior Laboratory Technician or similar	10
Item nº 2	Accredited professional experience in a private company or public body.	20
Item nº 3	Accredited work experience in quality and microbiology	30
Item nº 4	Accredited work experience in molecular biology	30
Item nº 5	Personal interview. The interview will only be carried out with candidates who, in the sum of the rest of the merits, reach a minimum of 50 points.	10

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

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

END ANNEX English

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, VICERREITOR DE POLITICA CIENTIFICA,
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 13/06/2023 12:39:55.

CSV: 438E-ECAE-4022-B3D4