

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 2/2021

RESOLUCIÓN 2/2021, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO 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 URGENTE

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 2, polo procedemento de contratación, 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 7 de febreiro de 2020; na *Normativa da Universidade de Santiago de Compostela para a contratación de persoal con cargo a actividades de investigación, desenvolvemento e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consello de Goberno do 26 de marzo de 2014; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de universidades*, modificada pola *Lei orgánica 4/2007, do 12 de abril* (en diante, LOU); na *Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación*, na *Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia*, e, supletoriamente, na *Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas* (en diante, LPACAP) e na *Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público* (en diante, LRXSP)

2.-OBXECTO

O obxecto da presente convocatoria é a selección urxente de persoal para colaborar nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo da presente convocatoria, previamente autorizada pola Vicerreitoría de Investigación e Innovación tras quedar debidamente xustificada a súa necesidade e imprevisibilidade, ao abeiro do artigo 19 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*.

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.-PROCEDIMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

complementaria presentarse electronicamente utilizando calquera procedemento de copia dixitalizada do documento orixinal. Neste caso, as copias dixitalizadas garantirán a fidelidade co orixinal baixo a responsabilidade da persoa solicitante.

O **prazo de presentación de solicitudes será de tres (3) días hábiles** contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada polo interesado.

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 que motivaron a súa exclusión.

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

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

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

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

7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para o ingreso no que se requira unha titulación de nivel igual ou superior á esixida na convocatoria. O/A investigador/a principal propoñente da convocatoria presidirá a comisión. Pódense nomear suplentes de acordo cos requisitos mencionados.
2. Os seus membros deberán absterse de intervir cando concorran neles algunha das circunstancias previstas no artigo 23.2 da LRXSP debendo facer manifestación expresa das causas que concorran.
3. A pertenza a órganos de selección será sempre a título individual e non se poderá exercer en representación ou por conta de 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.
5. 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 no Servizo 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 **5 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 15 días hábiles 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 terán carácter laboral temporal e realizaranse preferentemente baixo a modalidade de contrato de obra ou servizo determinado para a realización dun proxecto específico de investigación, ou de acordo co que se dispoña no anexo do contrato convocado, baixo calquera das modalidades contractuais temporais ou formativas previstas na lexislación laboral 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 Arquitecto, Enxeñeiro, Licenciado, Arquitecto Técnico, Enxeñeiro Técnico e Diplomado.

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, 24 de marzo de 2021

Por delegación do Reitor
(Resolución do 30/04/2020, DOG 11/05/2020)

O Vicerreitor de Investigación e Innovación,
Vicente Pérez Muñuzuri

(Documento asinado dixitalmente)

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de modelos matemáticos e algoritmos para a integración da nube de puntos LiDAR con outras fontes como fotogrametría ou imaxe	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de modelos matemáticos de integración de nubes de puntos 3D obtidas de diferentes fontes., Implementación dos códigos correspondentes., Paralelización de ditos códigos, Validación de resultados	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/licenciatura/enxeñaría en física, matemáticas ou informática	5
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	15
Ítem nº 3	Expediente académico	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no ámbito do modelado e cálculo numérico	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación paralela de solucións a problemas de procesamento de nubes de puntos 3D.	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de solucións para o procesamento en nube de puntos 3D., Implementación de códigos eficientes empregando técnicas de optimización e paralelización., Validación de resultados., Redacción de artigos dos resultados acadados	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no procesamento de nubes de puntos 3D	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en programación paralela e optimización	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: PICHEL CAMPOS, JUAN CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Extensión e mellora dun framework multilinguaxe para procesamento HPC e Big Data	
Funcións a realizar	Portar aplicacións de aliñamento xenético (Bioinformática) á plataforma Ignis., Evaluación do rendemento con respecto a outros frameworks Big Data en clusters de computación., Deseño da arquitectura de Ignis para dar soporte a computación heteroxénea	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/licenciatura/enxeñaría en física, matemáticas ou informática	10
Ítem nº 2	Expediente académico	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en paralelismo e Big Data	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.03

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: SEOANE IGLESIAS, NATALIA Vocal: GARCIA LOUREIRO, ANTONIO JESUS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Medidas de eficiencia dispositivos convertidores de potencia baixo condicións STC	
Funcións a realizar	Medida de resultados e análise estadístico, Implementación de novos modelos, Optimización da metodoloxía de simulación	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/licenciatura en física	20
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	30
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	Inglés (nivel B2 ou superior	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.04

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de modelos e súa implementación paralela eficiente en sistemas heteroxéneos de CPU-GPU de problemas de simulación numérica	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de modelos de programación paralela para problemas de simulación., Implementación práctica en sistemas heteroxéneos de CPU-GPU., Validación de resultados., Redacción de artigos cos desenvolvementos acadados	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/licenciatura/enxeñaría en física, matemáticas ou informática	5
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	20
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación paralela e optimización	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG046.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Vocal: PEÑA GIL, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de amidas/lactamas mediante amidacións oxidantes de alquinos catalizadas por metais	
Funcións a realizar	Preparación de alquinos/aminas no laboratorio, Estudos de reactividade dos sustratos preparados con catalizadores organometálicos, Aillamento, purificación e caracterización dos produtos de reacción obtidos	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:15, M. 09:00-14:15, Me. 09:00-14:15, X. 09:00-14:15, V. 09:00-14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doutor en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no laboratorio en amidacións oxidantes catalizadas por metais	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG046.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet)	
	<i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Vocal: PEÑA GIL, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e propiedades de HAPs dopados con unidades NBN	
Funcións a realizar	Preparación dos sustratos NBN-HAPs, Illamento, purificación e características estruturais dos NBN-HAPs preparados, Análise das propiedades (opto)electrónicas dos produtos sintetizados	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:15, M. 09:00-14:15, Me. 09:00-14:15, X. 09:00-14:15, V. 09:00-14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doutor en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no laboratorio en síntese de NBN-PAHs	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG018

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1948 Producción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos – CTLEITE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	DIAZ RUBIO, OLGA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIAZ RUBIO, OLGA Secretario/a: DIEGUEZ CASALTA, FRANCISCO JAVIER Vocal: YUS RESPALDIZA, EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de alimentos e aditivos en vacas de leite e a súa influencia sobre diferentes parámetros de calidade do leite, sobre a condición corporal do animal, a incidencia de enfermidades metabólicas e produción de metano	
Funcións a realizar	A nivel de granxa: recollida de mostras e información a partir do sistema de muxido dispoñible., En laboratorio: análise de perfís de ácidos graxos., En oficina: procesado e análise estadística de datos	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	2 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) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de Grao ou Licenciatura en Veterinaria	15
Ítem nº 2	Coñecemento en sistemas de muxido de vacas (convencional e robotizado).	25
Ítem nº 3	Coñecemento en produción e alimentación de vacas de muxido e saúde dos xatos	25
Ítem nº 4	Coñecemento acreditado de inglés nivel B2	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG024

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida – MatBioDataAnalysis <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GOMEZ TATO, ANTONIO; Secretario/a: FREIRE ARADAS, ANA MARIA Vocal: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun set de SNPs para o estudo de características físicas faciais e a posterior Implementación de programas prototipo para a construción de retratos faciais obtidos a partir de análises de marcadores xenéticos de ADN.	
Funcións a realizar	Manexo das plataformas de secuenciación masiva en paralelo Ión S5., Manexo das ferramentas informáticas necesarias para obter información a partir de bases de datos públicas con xenomas completos , Manexo das ferramentas matemáticas necesarias para depurar e analizar datos xenéticos.	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable na procura de marcadores xenéticos e optimización dos devanditos marcadores con aplicación en xenética forense.- (5 puntos por ano ata un máximo de 20 puntos)	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no manexo de plataformas de secuenciación masiva en paralelo S5 con fins forenses.- (5 puntos por ano ata un máximo de 20 puntos)	20
Ítem nº 3	Realización de mesteres relacionados coa xenética forense.- 5 puntos por cada master (máximo 10)	10
Ítem nº 4	Estar rexistrado no programa de doutoramento da USC "Avances e novas estratexias en Ciencias Forenses	5
Ítem nº 5	Publicacións científicas no ámbito da xenética forense.- 2 puntos por publicación (máximo 10 puntos)	10
Ítem nº 6	Presentacións en congresos internacionais de xenética forense.- 1puntos por presentación (tanto posters como comunicacións orais).-máximo 5 puntos	5
Ítem nº 7	Coñecemento de inglés B1	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG026

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1561 Ecuacións diferenciais non lineares – EDNL <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NIETO ROIG, JUAN JOSE Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, ROSANA Vocal: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise matemático de ecuacións diferenciais no lineais de primeiro orde. Estudo de modelos en compartimentos e estudo da súa conexión co seus xemelgos dixitais	
Funcións a realizar	Análise cualitativo de ecuacións diferenciais, Desenvolvemento de técnicas para construír seus xemelgos dixitais, Desenvolvemento de ferramentas computacionais para o cálculo das solucións	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Formación específica en Ecuacións diferenciais non lineais	20
Ítem nº 3	Coñecemento de modelos epidemiolóxicos en compartimentos	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en xemelgos dixitais	10
Ítem nº 5	Coñecementos de programación e cálculo simbólico	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG007

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1372 Gramática do español – GRAMATICA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: BLANCO DOMINGUEZ, MARTA Vocal: RODRIGUEZ ESPÍÑEIRA, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Codificación e análise de corpus textuais e colaboración na organización e difusión das actividades do grupo de investigación	
Funcións a realizar	Codificación e etiquetación de textos en formato XML, Análise de corpus, Participación na organización e difusión das actividades investigadoras do grupo Gramática do español	
Retribución bruta mensual	787,52€	
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) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou Licenciatura en Lingua e Literatura españolas	15
Ítem nº 2	Mestrado en lingüística	5
Ítem nº 3	Expediente académico	10
Ítem nº 4	Publicacións e presentacións sobre lingüística española	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en actividades de I+D en lingüística española orientada a corpus	20
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en anotación textual e edición de documentos XML	20
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG008

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1488 Nanomateriais, fotónica e materia branda – NAFOMAT <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: FERNANDEZ PEREZ, JOSEFA Vocal: LOPEZ IGLESIAS, ENRIQUETA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e caracterización de nanolubricantes	
Funcións a realizar	Deseño de nanolubricantes, síntese e/ou funcionalización e caracterización de nanopartículas. Caracterización de aceites, Determinación do coeficiente de fricción, espesura do filme e Curvas de Stribeck., Análise de desgaste de superficies mediante técnicas espectroscópicas e microscópicas	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 10:15-14:15, 16:15-17:30, M. 10:15-14:15, 16:15-17:30, Me. 10:15-14:15, 16:15-17:30, X. 10:15-14:15, 16:15-17:30, V. 10:15-14:15, 16:15-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 2	Estudante do programa de doutoramento en Enxeñaría Termodinámica de Fluídos	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en deseño e caracterización de nanolubricantes, e en síntese de nanopartículas e compostos orgánicos	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en funcionalización de nanopartículas, XPS, microscopia Raman confocal, viscosimetría, densimetría, conductividade térmica, refractometría, ángulo de contacto, triboloxía e perfilometría 3D	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG013

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social – ECOAGRASOC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO Secretario/a: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: RIVEIRO GARCIA, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Utilización de ferramentas ofimáticas para a xestión e xustificación de proxectos do grupo e apoio na organización de seminarios e conferencias organizados dentro do grupo.	
Funcións a realizar	Apoio na Xestión das actividades administrativas habituais do grupo de investigación, Apoio técnico na xestión e xustificación de propostas I+D, Apoio na organización de seminarios e conferencias do grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.408,37 €	
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) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Administración e Finanzas	20
Ítem nº 2	Experiencia previa acreditable na xestión de proxectos I+D	30
Ítem nº 3	Formación adicional en contabilidade, ofimática e ferramentas informáticas de xestión	10
Ítem nº 4	Experiencia previa acreditable na organización de seminarios, cursos e conferencias	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG018

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1326 Oral Sciences Research Group – OSRG <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	TOMAS CARMONA, INMACULADA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TOMAS CARMONA, INMACULADA Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de scripts de análise en xenómica bacteriana do microbioma oral	
Funcións a realizar	Documentación e análise de requisitos, Deseño, desenvolvemento e probas, Despregue, documentación e validación final	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 08:45 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Informática e Mestrado en Bioinformática e Bioestadística	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou superior	10
Ítem nº 3	experiencia acreditable en metodoloxías áxiles, desenvolvemento de aplicacións software y control de versións	10
Ítem nº 4	experiencia acreditable no desenvolvemento de aplicacións software no ámbito bioinformático	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG034

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1862 Fisioloxía e farmacoloxía das enfermidades crónicas <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario/a: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do efecto de diversos compostos sobre a proliferación e invasión tumoral e o funcionamento da barreira hematoencefálica	
Funcións a realizar	Cultivos celulares, Técnicas de bioloxía celular e molecular, Técnicas de microscopía confocal, Citometría	
Retribución bruta mensual	1056,27€	
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 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares	35
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en técnicas de bioloxía celular e molecular	40
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de microscopía	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en manexo de animais de laboratorio	5

*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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG039

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2037 Grupo De Análises Xurídico-Económico Eco-luris - Eco-luris <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario/a: MARTINEZ ROGET, FIDEL Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	O traballo a realizar consiste na avaliación económica dos impactos do cambio climático na provisión de servizos ecosistémicos culturais	
Funcións a realizar	1. Programación informática (Programación de enquisas online) (HTML), 2. Recolleita de datos en redes sociais e limpeza das bases de datos obtidas (R e Phytion), 3. Análise econométrica e explotación de resultados (R e Phytion), 4.Elaboración de materiais que describan os fitos do proxecto dende a perspectiva de divulgación	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
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) L. 10:30-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, M. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, Me. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, X. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, V. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en economía (expediente académico)	25
Ítem nº 2	Nivel C1 en inglés ou superior	25
Ítem nº 3	Coñecemento de HTML, R, Phytion e outro software de análise econométrica	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en traballos de medición de servizos ecosistémicos	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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG050

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Valorización del bagazo de manzana: obtención de nutracéuticos y biocombustibles - Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA Secretario/a: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliar o potencial do bagazo de mazá como fonte de polifenóis e biobutanol dentro do proxecto 'Biorefinery for apple pomace: nutraceuticals, enzymes and biofuels'	
Funcións a realizar	Extracción de compostos fenólicos; caracterización química do extracto e actividade antioxidante; liberación de azúcares, Producción de ABE a partir do hidrolizado do bagazo de mazá, Fermentación ABE extractiva, Elaboración de informes técnicos das actividades do proxecto	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-13:30, 16:00-17:30, M. 09:30-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-13:30, 16:00-17:30, X. 09:30-13:30, 16:00-17:30, V. 09:30-13:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Mestrado en Enxeñaría Química e bioprocesos	20
Ítem nº 3	Experiencia de laboratorio en fermentación ABE	20
Ítem nº 4	Experiencia de laboratorio en extracción de fenólicos	10
Ítem nº 5	Nivel inglés C1	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG056

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análise de datos e High Level Trigger de LHCb - Consolidación 2020 - Modalidade C -Proxectos de Excelencia <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIEGO MARTINEZ SANTOS Secretario/a: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Finalización da análise de Bs -> Jpsi cos datos de 2016-2018. Preparación do flavor tagging para o upgrade de LHCb	
Funcións a realizar	Entender a aceptación temporal en B->J/psiX, Correxir os efectos do alinhamiento do VELO durante o Run2, Aumentar a potencia de tageado do 4% ao 7% usando IFT	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 800 € por 12 mensualidades	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con datos de LHCb	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con C++	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG069

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Affidendrons anti-SARS-CoV-2 S: ferramentas multivalentes para diagnóstico temprano y terapia antiviral. - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia IN845D 2020/09, financiado a través dunha axuda da Axencia Galega de Innovación, co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria, para o rescate de proxectos de investigación galegos presentados á convocatoria de expresións de interese do ISCIII para o financiamento de proxectos de investigación sobre o SARS-CoV-2 e a enfermidade COVID-19 con cargo ao Fondo COVID-19, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER-Galicia 2014-2020) no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), e a presente convocatoria</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de Affidendrons anti-SARS-CoV-2 S	
Funciós a realizar	Síntese de dendrímeros, Bioconxugación dendrímero-Affitina, Caracterización de dendrímeros e Affidendrons	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
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) 10:00 13:00 16:00 18:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Química Orgánica	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en reaccións de cicloadición dipolar	40
Ítem nº 3	Publicacións e comunicacións a congresos en Química Orgánica e Biolóxica	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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2021-PG002

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda-Complementaria para o desenvolvemento da liña de investigación, relacionado co contrato da modalidade de ATRACCION 2020 - Investigador Distinguido <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL Secretario/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación computacional de procesos catalíticos en materiais porosos	
Funcións a realizar	Modelado de redes metal-orgánicas coa teoría funcional da densidade en condicións periódicas, Exploración de superficies de enerxía potencial e mecanismos de reacción, Modificación da estrutura do catalizador para mellorar a actividade e a selectividade	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor/a en química (especialidade en química computacional)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en DFT	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en modelado de materiais porosos	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN111

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ecuaciones diferenciales ordinarias y funcionales. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MTM2016-75140-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NIETO ROIG, JUAN JOSE Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, ROSANA Vocal: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise matemático de sistemas ecuacións diferenciais no lineais de primeiro orde.	
Funcións a realizar	Análise cualitativo de sistemas de ecuacións diferenciais, Desenvolvemento de técnicas para encontrar solucións, Desenvolvemento de ferramentas computacionais para o cálculo das solucións	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración do contrato*	2,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Máster en Matemáticas	10
Ítem nº 3	Coñecementos de programación e cálculo simbólico	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.00

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).	
Centro de Trabajo	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: ZAS ARREGUI, ENRIQUE Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da radiación coherente de ferverzas moi enerxéticas	
Funcións a realizar	Desenrolo e comprobación de programas de simulación de cascadas e dos pulsos coherentes incluíndo radiación de transición, desenrolo de simulacións no dominio de tempos, comprobación exhaustiva e comparación con outros programas de referencia para cascadas	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2,5 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grao e máster	20
Ítem nº 2	Máster en Física	10
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster en astropartículas.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na técnica de radio-detección	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en programación FORTRAN, C, python, en programas de simulación	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.01

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO; Secretario/a: DENT, THOMAS</p> <p>Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos en astronomía de ondas gravitacionais de sistemas binarios compactos incluíndo modelado de sinais, busca e detección de sinais e modelado e análise de poboación	
Funcións a realizar	Implementación de modelos avanzados e precisos de fusións binarias compactas e emisión de ondas gravitacionais, desenvolvemento e implantación de canalizacións de software para a súa detección, caracterización e análise de poboación de fontes binarias compactas, publicación e presentación de métodos e resultados en revistas científicas e reunións científicas	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2, 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Astrofísica	25
Ítem nº 2	Coñecementos acreditables en astronomía observacional, astrofísica e métodos de análise de datos en ambos campos.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en astronomía observacional, astrofísica e métodos de análise de datos en ambos campos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.02

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).	
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 Vocal: VAZQUEZ LOPEZ, RICARDO ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo analítico e numérico da ecuación de Lindblad aplicada ao quarkonium e outras probas duras do plasma de quarks e gluóns	
Funcións a realizar	Formulación da evolución do quarkonium nun plasma de quarks e gluóns como un sistema cuántico aberto descrito pola ecuación de Lindblad, estudo da relación desta formulación con modelos de transporte, extensión a outras probas duras do plasma, publicación dos resultados	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2, 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grao e máster	20
Ítem nº 2	Máster en Física	20
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster en Cromodinámica Cuántica	20
Ítem nº 4	Asistencia a escolas e programas formativos sobre Física	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.03

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).	
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: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise dos datos do Run 2 do experimento LHCb no CERN e estudo das incertezas sistematicas. Preparación de mostras simuladas.	
Funcións a realizar	Estudo de incertezas sistematicas para a medición Run 2 de p_{T1} en $B_s^0 \rightarrow J/\psi K^+ K^-$ en LHCb baseado en métodos de cálculo en paralelo, preparación de solicitudes de simulación de p_{T1} e medicións relacionadas, presentación de resultados en reunións de traballo	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2, 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Física	15
Ítem nº 2	Coñecemento acreditable dos datos e das simulacións de LHCb.	20
Ítem nº 3	Coñecemento acreditable da física de mesones B.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en computación paralela	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.04

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).	
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: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de fondo ambiental en detectores de xermanio hiperpuro e a súa corrección para medidas PIGE.	
Funcións a realizar	Observación e compilación de espectros de fondo ambiental en instalación con xermanios hiperpuros, simulación e análise comparado da contribución das familias radiactivas, avaliación da contribución de elementos pre e post radon nas mostras, corrección de espectros PIGE mediante eliminación do fondo ambiental	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2, 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en análise de datos de física nuclear.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análise con ROOT e simulación co paquete FAIRRoot/ENSARRoot	25
Ítem nº 3	Publicacións e presentacións en congresos sobre física nuclear	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.05

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).	
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; Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de software para o detector NEXT-white: calibración, xeración de datos e análise	
Funcións a realizar	Novo procedemento para a reconstrución de datos mediante técnicas de convolución, revisión da análise de dobre desintegración beta con neutrinos, bb2nu, coa nova reconstrución, participación nun artigo sobre a vida media de 136Xe dobre beta decae con datos NeXT-White	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	2, 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física.	10
Ítem nº 2	Expediente académico de grao e máster	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en programación de alto nivel con Python en contornos colaborativos	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en algoritmos de calibración e reconstrución	25
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na análise de datos	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.06

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).	
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: CORTINA GIL, MARIA DOLORES; Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos do experimento LHCb do CERN e instalación do detector mellorado	
Funcións a realizar	Análise de datos do experimento LHCb do CERN, presentación de resultados periodicamente nos grupos de traballo de LHCb e en reunións científicas, desenvolvemento de programas en C++ e Python para o estudo de sucesos de fondo, creación de datos simulados, instalación do detector de vértices mellorado do experimento.	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duración do contrato*	2, 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en análise de datos en experimentos de física de altas enerxías.	25
Ítem nº 2	Traxectoria acreditable no deseno, construción e operación de detectores de partículas	25
Ítem nº 3	Publicacións e presentación en reunións científicas sobre física no LHC	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN020

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en adolescentes en riesgo de exclusión. Intervención docente a través de las STEAM. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia EDU2017-84979-R , financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	FERNANDEZ BLANCO, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ BLANCO, MARIA TERESA; Secretario/a: GONZALEZ SEQUEIROS, PABLO; Vocal: NUÑEZ GARCIA, CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estructuración da web e subida de contidos , Preparación do material audiovisual para a súa análise e incorporación á páxina web., Correspondencia cos membros do grupo e institucións asociadas, Emisión de pedidos e rexistro de gastos e datos, Recompilación da produción científica para informe final	
Funcións a realizar	Estructuración da web e subida de contidos , Preparación do material audiovisual para a súa análise e incorporación á páxina web., Correspondencia cos membros do grupo e institucións asociadas, Emisión de pedidos e rexistro de gastos e datos, Recompilación da produción científica para informe final	
Retribución bruta mensual	704,18€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, V. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos ofimática (Codix)	25
Ítem nº 2	Coñecementos de Excell	25
Ítem nº 3	CELGA 3	10
Ítem nº 4	Curso protección de datos	10
Ítem nº 5	Inglés C1	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN028

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Influencia del conocimiento epistémico en el desarrollo de las prácticas científicas. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia EDU2017-82915-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	CRUJEIRAS PEREZ, BEATRIZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CRUJEIRAS PEREZ, BEATRIZ Secretario/a: BROCOS MOSQUERA, PABLO Vocal: AZNAR CUADRADO, VIRGINIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tratamento cualitativo de datos e xestión de resultados do proxecto EPISPRACT	
Funcións a realizar	Transcribir datos de aula, Traducir producións derivadas do proxecto do galego ao castelán e viceversa, Xestionar e coordinar a elaboración de producións no marco do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración do contrato*	2, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Diplomatura ou grao en mestre de educación primaria, licenciatura ou grao en Química, Física ou Bioloxía	50
Ítem nº 2	Máster sobre Educación (Didácticas específicas, profesorado de educación secundaria ou outros)	30
Ítem nº 3	Coñecemento da lingua galega. Celga 4 ou equivalente	10
Ítem nº 4	Coñecemento sobre tratamento cualitativo de datos	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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN123

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Control de la afinidad, dinámica y estructura de sistemas supramoleculares autoagregados. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2017-84354-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA RIO, LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA RIO, LUIS Secretario/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: PALEO PILLADO, MARIA RITA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación da orixe de sustancias nocivas en artigos de consumo	
Funcións a realizar	Avaliación da orixe de potenciais contaminantes en sustancias orgánicas colorantes, Avaliación da orixe de potenciais contaminantes en sustancias inorgánicas utilizadas na industria do calzado, Estudo de substitución de métodos de manufactura en la industria textil por outros mais sostibles	
Retribución bruta mensual	2074,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 200,00€ e un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
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) 10:00 14:00 16:00 a 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química (especialidade Química Orgánica)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoutorais acreditables en Química Orgánica ou Bioorgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia previa acreditable en estudos sobre contaminantes en productos industriais e de consumo	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN169

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Optimización y modelización de la producción sostenible de biomasa lignocelulósica para la obtención de bioproductos bajo escenarios de cambio climático (LIGBIO). - Retos INIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTA2017-00015-C02-02 con cargo a unha axuda da Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e do Instituto Nacional de Investigación e Tecnoloxía Agraria e Alimentaria (INIA)</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario/a: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL Vocal: ROJO ALBORECA, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación de propiedades energéticas de la biomasa	
Funcións a realizar	Toma de mostros de biomasa e manipulación, Ensaio de termogravimetría e poder calorífico, Interpretación de resultados e elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Máster oficial en enxeñaría industrial	30
Ítem nº 3	Colaboracións previas en avaliación de propiedades enerxéticas	30

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

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

Convocatoria pública 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN052

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenmascarando novos genes en o control do metabolismo de glucosa RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099413-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ensaio relacionados co papel do fígado na síntese de glucosa	
Funcións a realizar	Ciruxía en animais de experimentación, Análise de ARN e proteína, Actividade enzimática	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas relacionadas co metabolismo	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en técnicas in vivo	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN059

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Síntesis biocatalítica de oligoflavonoides hidroxilados - RETOS JIN 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTI2018-094482-J-100 mediante unha axuda del Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades (MCIU) a Axencia Estatal de Investigación (AEI), e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modificación enzimática de flavonoides e produción das peroxixenasas necesarias para catalizar dita transformación	
Funcións a realizar	Traballo experimental relacionado coa modificación enzimática dos sustratos, Producción no laboratorio de peroxixenasa inespecífica, Elaborar os informes técnicos das actividades do proxecto	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 14:00 16:00 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Enxeñaría Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de laboratorio na operación de biorreactores para a produción e aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos de I+D relacionados coa produción e aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 4	Publicación de artigos SCI relacionados coa produción e aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN071.00

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Modelos, técnicas y metodoloxías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099646-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traxallo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traxallo a realizar	Desenvolvemento de novos métodos de análise de datos funcionais basados no paradigma RKHS	
Funcións a realizar	Análise do estado da arte no paradigma RKHS, Deseño de novos métodos de análise de datos funcionais, Implementación computacional dos métodos, Validación e avaliación experimental dos métodos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Matemáticas	20
Ítem nº 2	Expediente académico de grao e máster	20
Ítem nº 3	Publicacións científicas no eido da aprendizaxe automática	25
Ítem nº 4	Inglés nivel B2 ou superior	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN071.01

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Modelos, técnicas y metodoloxías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099646-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novos modelos xenerativos non paramétricos de series temporais	
Funcións a realizar	Análise do estado da arte dos modelos gráficos probabilistas, Deseño de novos modelos xenerativos de series temporais, Implementación computacional dos modelos, Validación e avaliación experimental dos modelos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao e Máster en Matemáticas	25
Ítem nº 2	Expediente académico de grao e máster	30
Ítem nº 3	Inglés nivel B2 o superior	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN083.00

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sensores CMOS de Visión, Gestión de Energía y Seguimiento de Objetos sobre GPUs empotradas - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-097088-B-C32, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de etapas de saída e regulación de tensión para PMUs	
Funcións a realizar	Deseño de etapas de saída CMOS, Deseño de reguladores de tensión, Integración con PMUs	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en deseño de etapas de saída CMOS	40
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en deseño de reguladores de tensión CMOS	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN083.01

38

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sensores CMOS de Visión, Gestión de Enerxía y Seguimiento de Objetos sobre GPUs empotradas - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-097088-B-C32, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Tráballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Tráballo a realizar	Deseño de unidades de xestión de enerxía CMOS	
Funcións a realizar	Deseño dunha arquitectura PMU, Deseño de primitivas dunha PMU, Integración das distintas primitivas PMU	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en arquitecturas PMU	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en circuitos PMU	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN139

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diseño de Formulacións Basadas en Líquidos Iónicos para la Recuperación Mejorada del Petróleo - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia PGC2018-097342-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario/a: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR Vocal: RODIL RODRIGUEZ, EVA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Eutéticos en EOR	
Funcións a realizar	Preparación de eutéticos, Caracterización térmica, Ensaio de recuperación de cru	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 17:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Coñecemento sobre líquidos iónicos	25
Ítem nº 3	Achegas científicas relacionadas con eutéticos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN145

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Corpus de textos gallegos escritos por estudantes en el ámbito académico. Herramienta para el análisis de la competencia escrita en lengua gallega - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018</p> <p><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PGC2018-096069-B-I00 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D de Xeración de Coñecemento» correspondentes ao Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i></p>	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA; Secretario/a: CIDRAS ESCANEO, FRANCISCO A. Vocal: GONZALEZ SEOANE, ERNESTO XOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Etiquetaxe dos textos do Corpus de textos gallegos escritos por estudantes no ámbito académico (CORTEGAL)	
Funcións a realizar	Etiquetaxe categorial, Lematización, Anotación dos textos con códigos identificativos de problemas, Introducción de información na cabeceira dos textos	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao con especialización en lingua e literatura galegas (mínimo de 75 créditos en materias de lingua e literaturagalegas)	15
Ítem nº 2	Expediente académico do título de grao ou licenciatura (no caso de haber varios, computarase o que ten unha cualificación máis alta)	30
Ítem nº 3	Formación académica de posgraduación en lingüística (másteres e doutoramentos, neste último caso, se o programa é mixto, só se computarán teses asignables a liñas de lingüística)	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable e formación en corpus lingüísticos (diferente da formación recibida en títulos de grao)	25
Ítem nº 5	Formación específica no coñecemento do código normativo da lingua galega e en redacción en lingua galega (cursos de actualización, especialización etc.) (diferente da recibida nos títulos de grao)	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en revisión de textos gallegos (non se inclúe correccións de exames)	10

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

Convocatoria pública 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN102

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análisis integrado del desarrollo de resistencias a antibióticos y biotransformación demicrocontaminantes en tecnologías innovadoras detratamiento de aguas residuales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110346RB-C21, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	OMIL PRIETO, FRANCISCO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: OMIL PRIETO, FRANCISCO; Secretario/a: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL; Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da eliminación de antibióticos en tecnoloxías innovadoras de tratamentos de augas residuais	
Funcións a realizar	Operar a tecnoloxía innovadora de tratamento de augas residuais SIAM / SIAL tanto con augas sintéticas (ETSE) como con matrices reais (EDAR Silvouta), Seguimento analítico de parámetros convencionais (materia orgánica, nitróxeno, etc.), microcontaminantes orgánicos (antibióticos entre outros) e parámetros microbiolóxicos nestas plantas piloto así como en EDAR urbanas de Galicia (Vigo, Ourense, Guillarei)., Realización de balances de materiais nos sistemas estudados, informes e presentacións / publicación de resultados.	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-13:30, 16:00-17:30, M. 09:30-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-13:30, 16:00-17:30, X. 09:30-13:30, 16:00-17:30, V. 09:30-13:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 2	Máster en Enxeñaría Ambiental	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na operación con reactores biolóxicos parao tratamento de augas residuais que combinan condicións anaerobias cunha etapa de nitrificación e desnitrificación	35
Ítem nº 4	Expediente académico	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN117

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Simulación de biocombustibles y aditivos de gasolina - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107307RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Secretario/a: MARTINEZ NUÑEZ, EMILIO Vocal: RODRIGUEZ OTERO, JESUS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de tarefas de programación en python con aplicación a sistemas de interese para o grupo de investigación	
Funcións a realizar	Mellora dos programas existentes no grupo de investigación., Incorporación de técnicas de 'machine learning' ás reaccións de combustión., Estudo computacional de reaccións de combustión.	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
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) 09:15 14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Ciencias Químicas	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de programación en Python	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN154

43

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Función do reloxo biolóxico dos astrocitos en alteracións metabólicas asociadas ao envellecemento - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-109556RB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	BARCA MAYO, OLGA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARCA MAYO, OLGA Secretario/a: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Vocal: GUALLAR ARTAL, DIANA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ensaio relacionado co papel dos astrocitos na regulación do metabolismo e do envellecemento. Estudos de comportamento animal e neurobioloxía	
Funcións a realizar	Experimentos in vitro. , Purificación de astrocitos e neuronas coa tecnoloxía MACS, Estudos de comportamento animal (con roedores)	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado / a en Bioloxía ou Bioloxía Molecular e Biotecnoloxía	15
Ítem nº 2	Formación académica de posgraduación en Neurociencia (Másters)	25
Ítem nº 3	Comunicacións científicas en congresos ou publicacións científicas indexadas de bioloxía molecular/celular ou Neurociencia	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en estudos de comportamento animal e mantemento de colonias de ratos	20
Ítem nº 5	Acreditación para traballar con animais de investigación (categoría B)	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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN193

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impacto del metabolismo y envejecimiento en pluripotencia a través de la regulación epigenética - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-105739GB-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, correspondente á convocatoria de «Proxectos de I+D+i» dos Programas Estatais de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i e de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Secretario/a: GUALLAR ARTAL, DIANA Vocal: BARCA MAYO, OLGA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseccionar os programas epixenéticos alterados pola obesidade e envellecemento mediante modelos de reprogramación celular	
Funcións a realizar	Identificar a función de reguladores epixenéticos mediante ensaios de ganancia e perda de función en reprogramación e pluripotencia, Preparación de librerías para análise transcriptómica e epixenéticos mediante técnicas de secuenciación masiva, Soporte computacional nos análise bioinformáticos de datos de secuenciación masiva, Contribuir o deseño experimental e preparación e manuscritos científicos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
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) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado ou Grao en Bioloxía, Biotecnoloxía ou Bioquímica	20
Ítem nº 2	Publicacións científicas no ámbito da epixenética incluído modificacións químicas no ARN	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en técnicas epixenéticas e epitranscriptómicas	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na preparación de librerías de secuenciación masiva	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN204

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Plantando cara al fuego - FECYT 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FCT-19-14381 mediante unha axuda da Fundación Española par á Ciencia e a Tecnoloxía correspondente á convocatoria de concesión de axudas pola FECYT para o fomento da cultura científica, tecnolóxica e da innovación - 2019.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MERINO GARCIA, AGUSTIN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN Secretario/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Vocal: NUÑEZ DELGADO, AVELINO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoyo logístico para proyectos en los que se usa la metodología Aprendizaje Servicio relacionados con la prevención de incendios y restauración de suelos afectados por incendios.	
Funcións a realizar	Coordinación y gestión de proyecto, Supervisión de proyectos en el campo, Actividades educativas relacionadas con los incendios	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración do contrato*	1 mes	
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) 08:30 13:45	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniero de Montes	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en gestión incendios forestales	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en actividades educativas en incendios forestales	20
Ítem nº 4	Gestión en proyectos Erasmus	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PN005

46

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Identificación de mecanismos por los cuales los astrocitos regulan la función cerebral en condiciones fisiológicas y patológicas <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC2018-026293-I, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Investigación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2017-2020, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Tráballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	BARCA MAYO, OLGA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARCA MAYO, OLGA Secretario/a: GUALLAR ARTAL, DIANA Vocal: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Tráballo a realizar	Ensaio celulares e moleculares relacionados co papel dos astrocitos na regulación do metabolismo e do envellecemento	
Funcións a realizar	Experimentos in vitro., Análise de ARN e proteínas, preparación de mostras e creación de bibliotecas para plataformas de secuenciación. , Análisis de datos de RNAseq ou Chipseq. , Tarefas de xestión e /ou administración derivadas do laboratorio	
Retribución bruta mensual	1056,27€	
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) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado / a en Bioloxía ou Bioloxía Molecular e Biotecnoloxía	10
Ítem nº 2	Formación académica de posgraduación en Neurociencia (Másters	15
Ítem nº 3	Publicacións científicas indexadas de bioloxía molecular/celular ou Neurociencia	35
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en Tecnoloxías de Secuenciación Masiva (Next Generation Sequencing - NGS)	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análise de datos de NGS	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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI093.00

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 721058.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e caracterización de nanosistemas portadores de RNA	
Funcións a realizar	Preparación dos nanosistemas, Caracterización dos nanosistemas, Elaboración de informes cos datos obtidos	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Químicas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos de investigación en Universidades relacionados con nanosistemas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización e aislamiento de nanosistemas	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en diferentes métodos de formulación de nanosistemas	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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI093.01

48

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 721058.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico experimental no deseño de nanosistemas para a liberación de SiRNA no sistema nervioso central	
Funcións a realizar	Análise de mostrás por espectrometría de masas, obtención de nanoestructuras liofilizadas, Apoio técnico no desenvolvemento de nanosistemas para a liberación de SiRNA, Xestión da adquisición de materias primas para os traballos experimentais	
Retribución bruta mensual	2037,23€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 15:00 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura-Grao en Farmacia	30
Ítem nº 2	Experiencia previa no desenvolvemento de nanosistemas e técnicas de espectrometría de masas	30
Ítem nº 3	Participación en proxectos relacionados con nanotecnoloxías aplicadas a biomateriais de interese farmacéutico y biomédicoal	40

*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	Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula (INVASAQUA) <i>Este proxecto foi cofinanciado polo programa Life da Unión Europea baixo o acordo de subvención nº LIFE17 GIE/ES/000515</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	COBO GRADIN, FERNANDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO Secretario/a: VIEIRA LANERO, RUFINO Vocal: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Redacción dun código de conducta en acuicultura e especies invasoras e elaboración dun módulo MOOC sobre EEI doceacuícolas e de esteiros	
Funcións a realizar	Recompilación de información bibliográfica e audiovisual sobre EEI , Análisis crítico da información existente sobre EEI doceacuícolas e de esteiros, Maquetación electrónica do MOOC (masive open online course), Redacción do guión e story board	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Traballo científico con EEI doceacuícolas	15
Ítem nº 2	Estancias en centros estranxeiros superiores a 6 meses	20
Ítem nº 3	Inglés nivel mínimo C1	15
Ítem nº 4	Aplicacións informáticas de follas de cálculo, de bases de datos relacionais e de presentacións gráficas de información,(certificadas por algún organismo ou centro de estudos)	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI013.00

50

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY <i>Este proxecto está cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO Secretario/a: LOPEZ MOREIRA, IVAN Vocal: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise enerxético para o aproveitamento enerxético mariño: estimación da produción e rendemento enerxético, avaliación de costes, análise de datos e comunicación de resultados	
Funcións a realizar	Estimación da produción e rendemento enerxético, Avaliación de costes, Análise de datos, Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Civil	30
Ítem nº 2	Publicacións relativas á modelización das enerxías renovables mariñas	25
Ítem nº 3	Experiencia nas funcións a desenvolver: estimación da produción e rendemento enerxético, avaliación de costes, análise de datos	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI013.01

51

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY <i>Este proxecto está cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO Secretario/a: LOPEZ MOREIRA, IVAN Vocal: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización para o aproveitamento enerxético mariño: apoio en ensaios físicos, análise de datos mediante intelixencia artificial e técnicas SIX, e comunicación de resultados	
Funcións a realizar	Apoio en ensaios físicos en canle de ondas, Análise de datos mediante intelixencia artificial, Análise de datos mediante sistemas de información xeográfica, Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Civil	30
Ítem nº 2	Traballos/publicacións/comunicacións relativos á modelización das enerxías renovables mariñas	25
Ítem nº 3	Experiencia nas funcións a desenvolver: ensaios físicos en canle de ondas, análise de datos mediante intelixencia artificial e SIX	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI051.00

52

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 814444</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Cuantificación de fármacos en prótesis funcionalizadas	
Funcións a realizar	Determinación de fármacos antiinflamatorios por HPLC, Cuantificación de anticuerpos monoclonales por ELISA, Tratamento de datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Farmacia, Ciencias Biomédicas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diferentes métodos de formulación de nanosistemas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización e aislamiento de nanosistemas	20
Ítem nº 4	Participación en Proxectos de investigación relacionados con nanosistemas para a liberación de fármacos	30

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI051.01

53

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 814444</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Incorporación de fármacos anti-inflamatorios en films poliméricos	
Funcións a realizar	Preparación de films poliméricos con fármacos anti-inflamatorios , Estudo da liberación dos fármacos anti-inflamatorios dende os films, Tratamento de datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Farmacia, Ciencias Biomédicas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos relacionados con nanosistemas en organismos de investigación, Universidades	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Tecnoloxía farmacéutica, Funcionalización de nanomateriais	30
Ítem nº 4	Estancias no extranxeiro en grupos de liberación de fármacos ou tecnoloxía farmacéutica	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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI011

54

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Targeting the cancer stem cell (CSC) metabolism with designed, reactive metal complexes (antiCSC) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 899334 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	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS; Secretario/a: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE; Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e estudo de complexos de rutenio de acordo coas GMPs establecidas	
Funcións a realizar	Síntese, preparación e caracterización de complexos de rutenio, Deseño e posta en práctica de estratexias optimizadas para a obtención de análogos do complexo de rutenio diana, Apoio ós biólogos celulares nos estudos in vitro do mecanismo de acción dos comple	
Retribución bruta mensual	1575,02€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 265 € por 12 mensualidades	
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) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Imprescindible doutoramento en Química Orgánica. Expediente e méritos académicos (completo e detallado).	15
Ítem nº 2	Experiencia e coñecementos acreditables en actividades científicas (pre- e/ou postdoutorais): síntese orgánica, química de complexos organometálicos, química biolóxica e bioloxía celular	20
Ítem nº 3	Participación acreditable en proxectos científicos de carácter sintético (orgánico e organometálico) e químico-biolóxico	10
Ítem nº 4	Publicacións en revistas Q1/D1 e participación en congresos científicos no ámbito da síntese orgánica, a química organometálica e a química biolóxica	15
Ítem nº 5	Estadías en centros estranxeiros de recoñecido prestixio	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 55 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI024

55

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 863098</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na xestión técnica do proxecto SPRING, soporte na elaboración de informes e memorias de xustificación, apoio nas actividades de valorización	
Funcións a realizar	Elaboración de memorias e informes, Preparación de propostas e xestión de proxectos, Soporte en tarefas administrativas, Actividades de transferencia e valorización	
Retribución bruta mensual	2171,99€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Química ou Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en xestión de proxectos europeos	25
Ítem nº 3	Publicacións científicas en revistas internacionais en el campo de la química, ciencia de materiais o ingeniería química	10
Ítem nº 4	Inglés nivel C1 ou superior	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI028

56

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 899612</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis de nanomateriais e avaliación de su comportamento in vitro	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais coloidais, Ingeniería de superficie en materiais coloidais, Avaliación do comportamento biolóxico de los nanomateriais en cultivos biolóxicos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	master en neurociencias, biotecnología, nanobiotecnología	15
Ítem nº 2	experiencia previa en síntese de nanosistemas y su estabilización utilizando técnicas de recubrimiento con polímeros, bioconjugación y caracterización (DLS, espectroscopía	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en cultivo celular. Estudio de interacción de nanomateriais e células. Nanotoxicología. Microscopía confocal, citometría	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI069

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Next generation water-smart management systems: large scale demonstrations for a circular economy and society (WATER-MINING) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 869474</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	VENCE DEZA, XABIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER; Secretario/a: PEREIRA SANCHEZ, MARIA ANGELES; Vocal: RODIL MARZABAL, OSCAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Execución dos paquetes de traballo 9 e 10 do proxecto: traballos para a realización dun mapa de mercado que permita comprender o entorno comercial para as solucións tecnolóxicas previstas no proxecto., Traballo para o deseño de modelos de negocio circulares innovadores orientados a servizos para cada unha das demostracións tecnolóxicas que se executen no proxecto. , Contribución á actividade 10 de deseño de paquetes de políticas. ,Asistencia a reunións internas e de socios. , Preparación de documentación interna e publicación vinculadas ao proxecto	
Funcións a realizar	Execución dos paquetes de traballo 9 e 10 do proxecto: traballos para a realización dun mapa de mercado que permita comprender o entorno comercial para as solucións tecnolóxicas previstas no proxecto., Traballo para o deseño de modelos de negocio circulares innovadores orientados a servizos para cada unha das demostracións tecnolóxicas que se executen no proxecto. , Contribución á actividade 10 de deseño de paquetes de políticas. , Asistencia a reunións internas e de socios. , Preparación de documentación interna e publicación vinculadas ao proxecto	
Retribución bruta mensual	787,52€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 333,33€ por 12 mensualidades	
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 50% (17.5 horas semanais) L. 16:30-20:30, M. 16:30-20:30, Me. 09:45-14:30, V. 09:45-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Economía / Empresas	20
Ítem nº 2	Máster /Posgrao no campo do desenvolvemento e innovación,economía ambiental ou temáticas análogas	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no desenvolvemento de proxectos H2020	5
Ítem nº 4	Experiencia en deseño e/ou xestión de políticas públicas particularmente no ámbito ambiental	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en economía ecolóxica, actividades ambientais, Economía Circular ou modelos circulares (publicacións, comunicación a congresos, participación en proxectos	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en economía ecolóxica, actividades ambientais, Economía Circular ou modelos circulares (publicacións, comunicación a congresos, participación en proxectos	20
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PI016.00

58

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPAtially-Controlled lligand 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: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis y caracterización de nanomateriales coloidales	
Funcións a realizar	Apoio en tarefas de xestión de laboratorio , Apoio a nivel técnico, Síntese e caracterización de nanomateriais	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
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) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Ciencia de Materiais, física, nanotecnoloxía	20
Ítem nº 2	experiencia previa en síntese de nanosistemas incluído nanopartículas inorgánicas (metálicas, óxidos metálicos, semiconductoras, nanoperoovskitas, MOFs, etc.), poliméricas	25
Ítem nº 3	experiencia en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriais: DLS, NTA, TGA, citometría, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia), Raios , ICP-MS	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PI016.01

59

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	SPAtially-Controlled lligand 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: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis de nanomateriais inorgánicos e orgánicos; e avaliación de su comportamento in vitro	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais coloidais orgánicos e inorgánicos e su funcionalización, Caracterización de nanomateriais, Avaliación del comportamento biolóxico de los nanomateriais en cultivos celulares	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
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) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en biotecnología, nanotecnología	15
Ítem nº 2	Experiencia previa en síntese de nanosistemas incluído nanopartículas inorgánicas, poliméricas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriais (NMR, MALDI, FTIR, DLS, DCS, TGA)	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en cultivo celular. Estudo de interacción de nanomateriais e células. Nanotoxicología. Microscopía confocal	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Revealing drug tolerant persister cells in cancer using contrast enhanced optical coherence and photoacoustic tomography (REAP) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 101016964</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: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
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 nanomateriales	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
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) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en biotecnología, nanobiotecnología	15
Ítem nº 2	Experiencia previa en síntese de nanosistemas incluíndo nanopartículas inorgánicas, poliméricas, etc., y su modificación utilizando métodos de conjugación	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriales y su estabilidad coloidal: DLS, NTA, TGA, citometría, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia)	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PO009

61

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Factores implicados en la conservación de la náyade en peligro de extinción Margaritiferamargaritifera. La importancia de los hospedadores en el desarrollo de estrategias ex situ- FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (terrestre) 2020 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto "Factores implicados en la conservación de la náyade en peligro de extinción Margaritifera margaritifera. La importancia de los hospedadores en el desarrollo de estrategias ex situ", cofinanciado a través dunha axuda da Fundación Biodiversidad F.S.P. para a avaliación da biodiversidade terrestre española 2020</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	ONDINA NAVARRET, M ^a PAZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ONDINA NAVARRET, M ^a PAZ; Secretario/a: SAN MIGUEL SALAN, EDUARDO; Vocal: OUTEIRO RODRIGUEZ, ADOLFO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos na cría de bivalvos de auga doce no proxecto: Factores implicados na conservación da náyade M. margaritifera. Importancia dos hospedadores no desenvolvemento das estratexias ex situ (Fundación Biodiversidad, actividade 2020-PO00)	
Funcións a realizar	Ensaio de cultivo de bivalvos de auga doce no laboratorio, Control da evolución da infestación nos peixes, Tratamento dos datos, análise estadístico e avaliación dos resultados	
Retribución bruta mensual	1181,26€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 100€ por 12 mensualidades	
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) Luns a venres de 9:15 a 13:45, Martes 16:30 a 18:30, Xoves 16:30 a 18:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no cultivo e propagación de bivalvos de auga doce	45
Ítem nº 3	Participación en proxectos relacionados co cultivo de bivalvos de auga doce	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na avaliación da calidade da auga a través de índices biolóxicos	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 2/2021

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PO048

62

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Las epidemias del hambre: tuberculosis y brucelosis en la Edad Media a través de los restos óseos. - Becas Leonardo BBVA 2020	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	LOPEZ COSTAS, OLALLA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Secretario/a: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL Vocal: SOBRAL BERNAL, M ^o MAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na análise química de esqueletos con brucelose	
Funcións a realizar	Tratamento de extracción compoñentes do óso , Análise de mercurio, Escritura de informes	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en medición de mercurio en óso	15
Ítem nº 2	Publicacións sobre mercurio en esqueletos arqueolóxicos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable manexo de análise estatístico R	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en extracción de coláxeno e bioapatita	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diagnóstico de mamitis bovinas mediante la utilización de qPCR	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	FERNANDEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario/a: PRIETO LAGO, ALBERTO Vocal: DIAZ FERNANDEZ, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Diagnóstico de mamitis bovinas mediante técnicas de bioloxía molecular	
Funcións a realizar	Preparación de mostras de leite, Realización de técnicas de bioloxía molecular: extracción de ácidos nucleicos e qPCR, Registro de datos, Análise bioinformático dos resultados obtidos, Elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	883,85€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 12:00 16:30 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia práctica en técnicas de bioloxía molecular	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no diagnóstico de enfermidades animais	25
Ítem nº 3	Titulado Veterinario	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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	Conjugates comprising nanoparticles coated with platinum containing compounds	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO Secretario/a: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	síntese e purificación de clusters de 3 e 5 átomos en disolución acuosa	
Funcións a realizar	síntese de clusters de 3 e 5 átomos en disolución acuosa, purificación de clusters de 3 e 5 átomos en disolución acuosa, caracterización de clusters de 3 e 5 átomos en disolución acuosa	
Retribución bruta mensual	1554 10 €	
Duración do contrato*	2 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-15:00, M. 09:30-15:00, Me. 09:30-15:00, X. 09:30-15:00, V. 09:30-13:45	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable na síntese de clusters en solución acuosa	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na purificación de clusters en solución acuosa	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na caracterización de clusters en solución acuosa	30

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Control arqueolóxico das obras nos sectores de Quintana - Patio dos Abades, da Catedral de Santiago de Compostela	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BLANCO ROTEA, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BLANCO ROTEA, REBECA Secretario/a: COSTA GARCIA, JOSE MANUEL Vocal: LOPEZ BARJA DE QUIROGA, PEDRO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tratamento de información arqueolóxica xerada na intervención de Quintana-Patio de Abades da Catedral de Santiago, dixitalización dos alzados de Unidades Estratigráficas, elaboración de memoria técnica	
Funcións a realizar	Revisión e informatización da información arqueolóxica, Dixitalización das Unidades Estratigráficas identificadas durante a lectura de alzados, Elaboración de diagramas estratigráficos de alzados, Contribución ás labores de elaboración da memoria técnica do proxecto	
Retribución bruta mensual	883,85€	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a en xeografía e historia e/ou arqueoloxía	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en traballos arqueolóxicos tanto de campo como de gabinete	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en elaboración de memorias	40

*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	Contrato entre la Universidade de Santiago de Compostela y FORESA Technologies SLU para la realización de servicios de formación y asistencia técnica en materia de inhibidores para fertilizantes	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Vocal: PEREIRA LORENZO, SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación do uso de inhibidores da nitrificación e da ureasa en abonos ureicos	
Funcións a realizar	Implantación de ensaios de fertilización con abonos ureicos con e sen inhibidores en cultivos forraxeiros, Seguemento da evolución e eficiencia do nitróxeno: medición da volatilización, lixiviación e da dispoñibilidade de N mineral no solo, Medida do rendemento e calidade das forraxes	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en deseño e realización de ensaios de campo de especies forraxeiras	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en valoración de calidade de forraxes	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos de investigación de ámbito nacional e internacional	20
Ítem nº 4	Publicacións en revistas internacionais indexadas sobre produción e calidade de cultivos forraxeiros	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain rout	
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: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Formulación de nanopartículas cargadas con SiRNA	
Funcións a realizar	Preparación e carcterización dos nanosistemas, Estudos de estabilidade, Revisión bibliográfica e redacción de informes para envío á empresa	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Farmacia, Ciencias Biomédicas	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en participación en proxectos de investigación en Universidades relacionados con tecnoloxía farmacéutica	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en : Tecnoloxía farmacéutica, Funcionalización de nanomateriais	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en encapsulación de fármacos, experiencia con biopolímeros, funcionalización de sistemas de liberación de fármacos	30
Ítem nº 5	Estancias no extranxeiro en grupos de liberación de fármacos ou tecnoloxía farmacéutica	30

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CL001

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: MIGUEZ MACHO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Catalogación de documentación para a realización do convenio 2. Traballo con bases de datos e análise, procesamento e xestión de información 3. Xestión técnica e administrativa do Convenio 4. Divulgación e transferencia do coñecemento	
Funcións a realizar	Xestión de bases de datos do convenio, Xestión da información do convenio, Asistencia técnica na divulgación e transferencia da investigación, Análise e procesamento da información histórica obtida no convenio, Procesamento das entrevistas históricas realizadas no convenio	
Retribución bruta mensual	883,85€	
Duración do contrato*	2, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable na realización de entrevistas de carácter histórico e a xestión en arquivo de fonte oral	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en xestión de convenios de investigación de historia agraria	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en traballos en arquivos históricos	15
Ítem nº 4	Ter participado en proxectos e convenios sobre historia agraria	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e envío de correspondencia, Xestión e organización de rexistros, Rexistro de Curriculum Vitae en ORCID, Documentación de conferencias e outras producións científicas	
Funcións a realizar	Preparación e envío de correspondencia, Xestión e organización de rexistros, Rexistro de Curriculum Vitae en ORCID, Documentación de conferencias e outras producións científicas	
Retribución bruta mensual	1056,27€	
Duración do contrato*	2 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) 08:00 13:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao superior de secretariado	30
Ítem nº 2	Formación en área sanitaria	5
Ítem nº 3	Coñecemento de protocolo, organización de eventos, informática de xestión e administración	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en xestións administrativas e en comunicación no ámbito científico e sanitario	25
Ítem nº 5	Nivel de Inglés B2	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase 3 unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de análises para un estudo de asociacion de xenoma completo de pacientes COVID	
Funcións a realizar	Tratamento de arquivos e control de calidade de datos xenómicos, Detección e corrección de estratificación poblacional con Plink e R, Preparación de scripts en R para análises de datos GWAS e análises xenéticas, Preparación de resultados para meta-análises	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en preparación de librarías de R (adegenet, SKAT, SAIGE), softwares de análises de estratificación (Plink, finestructure) e imputación (IMPUT E2)	25
Ítem nº 2	Manexo e filtrado de datos de xenotipado con SpainBA array	20
Ítem nº 3	Mestrado en Técnicas Estadísticas	25
Ítem nº 4	Coñecementos de estatística (simulación estatística, modelos de estatística espacial, modelos de regresión paramétricos e non paramétricos, modelos de supervivencia, modelos de series de tempo, estatística multivariante)	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise conxunto de datos de NGS e datos clínicos do proxecto de investigación "DETERMINANTES XENÉTICOS E BIOMARCADORES XENÓMICOS DE RISCO EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS SARS-COV-2"	
Funcións a realizar	Desenvolver e implementar solucións para interpretar o xenoma no contexto das características clínicas persoais, Desenvolver e implementar solucións para control de calidade, procesado e análise de datos clínicos e de WGS (p.e. alineamento, variant calling,...), Análises dos datos de WGS en relación coas características clínicas persoais, Documentar os resultados para asegurar a súa reproducibilidade, Contribuir á publicación e diseminación dos resultados en artigos e conferencias científicas	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia nunha ou máis áreas da análise de datos xenómicos humanos como xenómica de enfermidades raras, análises familiares, proba de asociación xenética, predición de risk scores, variación estrutural	15
Ítem nº 2	Ampos coñecementos de estatística aplicada á análise xenética relacionada con datos clínicos e de algoritmos e recursos para análise de grande cantidade de datos xenómicos e clínicos	10
Ítem nº 3	Experiencia demostrable no ciclo de análises de datos de NGS desde a calidade dos datos de secuencia á priorización de variantes. Ampla experiencia na presentación e visualización dos datos derivados das análises a realizar así como no manexo de grande cantidade de datos	20
Ítem nº 4	Ampla experiencia en programación (Python, R) e amplo coñecemento de Git	10
Ítem nº 5	Coñecemento de inglés nivel B1	5
Ítem nº 6	Mestrado en Xenética e xenómica con experiencia en diseminación de resultados de análises xenómicas	15
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Corpus de Referencia do Galego Actual (CORGA) e Etiquetador/lematizador do Galego Actual (XIADA). Ramón Piñeiro 2020-21	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Secretario/a: SOUSA FERNANDEZ, XULIO CESAR Vocal: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión, transcripción e codificación en formato XML dos textos seleccionados para o proxecto CORGA	
Funcións a realizar	Revisión de textos escritos, Transcripción de textos orais, Codificación de textos escritos e orais para a súa introdución no CORGA en formato XML	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración do contrato*	7, 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) 08:30 14:30 16:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou Licenciatura en Lingua e Literatura Galega ou CELGA4	20
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en construción de corpus textuales en gallego	30.
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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	Implementar la metodología de intervención creada por el Programa INNOVATIA 8.3 en latotalidad de las Universidades Públicas del territorio nacional para integrar la perspectivade género en los procesos de transferencia de conocimiento y en el procesos de creación de empresas de base tecnológica en el entorno universitario	
Centro de Trabajo	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: TORRENTE VILASANCHEZ, SUSANA Vocal: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento do Programa Innovatia 8.3 para que os procesos de axuda á creación de empresas de base tecnolóxica realizados dende as Universidades, rompan cos sesgos existentes no emprendemento e axuden a visibilizar ás mulleres	
Funcións a realizar	Coordinación e seguemento dos diferentes programas de Innovatia 8.3 dirixidos a emprendedoras das universidades españolas. Organización de eventos e xornadas nos que se visibilice e apoie a emprendedorasuniversitarias, Deseño e xestión de formación online con perspectiva de xénero, Difusión e promoción virtual do proxecto Innovatia 8.3 a nivel nacional. Xestión orzamentaria, seguemento de indicadores e realización de informes xustificativos.	
Retribución bruta mensual	1.459,42 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a de grao medio de Investigación (II.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Diplomatura, arquitectura técnica, enxeñaría técnica ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación específica relacionada coa igualdade na empresa	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en xestión de formación online a través da plataforma Moodle	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xestión e xustificación de proxectos financiados por organismos públicos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable de máis de 2 anos desenvolvendo tarefas procedentes de convenios sobre integración da perspectiva de xénero na creación de empresas universitarias a nivel nacional	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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	Implementar a metodoloxía de intervención creada por el Programa INNOVATIA 8.3 en la totalidad de las Universidades Públicas del territorio nacional para integrar la perspectiva de género en los procesos de transferencia de conocimiento y en el procesos de creación de empresas de base tecnológica en el entorno universitario	
Centro de Trabajo	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: TORRENTE VILASANCHEZ, SUSANA Vocal: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento do Programa Innovatia 8.3 para que os procesos de axuda á creación de empresas de base tecnolóxica realizados dende as Universidades, rompan cos sesgos existentes no emprendemento e axuden a visibilizar ás mulleres	
Funcións a realizar	Trasladar toda a metodoloxía e ferramentas de intervención desenvolvidas no marco do Programa Innovatia 8.3 aos procesos de transferencia de coñecementos en todas as universidades do territorio nacional e tamén noutros centros de investigación., Analizar con perspectiva de xénero a transferencia de coñecementos en I+D+I en España e establecer indicadores, Fomentar acreación de empresas Spin-Off basadas na tecnoloxía y o coñecemento, e integrar a perspectiva de xénero en todo el proceso de asesoramento. Fomentar e promocionar, a través de Universidades, o intercambio comercial de emprendedoras Universitarias	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación específica relacionada coa igualdade na empresa	5
Ítem nº 2	Grao ou Licenciatura en CC Económicas e Empresariais	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en creación e xestión de redes a nivel nacional sobre emprendemento feminino	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en xestión de elaboración de manuais/guías sobre temáticas relacionadas coa introducción da perspectiva de xénero na creación de empresas universitarias	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable de máis de 5 anos desenvolvendo tarefas procedentes de convenios sobre integración de la perspectiva de género en la creación de empresas universitarias a nivel nacional	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s 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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mejoras en aplicación de consulta y desambiguación de pruebas en el CAES	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL Secretario/a: ROJO SANCHEZ, GUILLERMO Vocal: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Desambiguación manual da anotación morfosintáctica automática practicada a probas recollidas para o CAES (Corpus de Aprendices de Español como L2)	
Funcións a realizar	Revisión da anotación morfosintáctica automática de probas recollidas para o CAES, Desambiguación dun total de 4000 probas de participantes con varias L1 diferentes, Reanotación morfosintáctica das mostras desambiguadas de acordo co etiquetario xa existente	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Licenciatura, enxeñaría, arquitectura		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Filoloxía, Tradución	40
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada	10
Ítem nº 3	Máster en Profesorado de Ensino Secundario (especialidade de Linguas e Literaturas)	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable de traballo en Lingüística Computacional ou Lingüística de Corpus	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en anotación morfosintáctica	10
Ítem nº 6	Formación acreditable en ensino de español como lingua estranxeira	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU004

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Xenética para a Acuicultura, a conservación de recursos e aplicacións en Biomedicina	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise xenómico de especies de interese produtivo	
Funcións a realizar	Construción librería de chips-SNPs. , Librerías-análise microbiota. , Identificación de especies con marcadores moleculares	
Retribución bruta mensual	1408,37€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) L. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, M. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, Me. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, X. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, V. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao Superior de Laboratorio Clínico e Biomédico / Análises e Control de Calidade (ou equivalentes)	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no uso de técnicas xenéticas e xenómicas	40
Ítem nº 3	Formación complementaria en técnicas xenéticas e xenómicas	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s 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	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Novos modelos e aplicacións de Intelixencia Artificial explicable en problemas de predición intelixente en e-saude	
Funcións a realizar	Captura dos Requisitos de explicabilidade dos novos modelos, Análise, Deseño e Implementación dos modelos, Validación e probas dos modelos e de aplicacións en casos reais no eido da saúde	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ e un complemento de proxecto de 63€ por 12 mensualidades	
Duración do contrato*	14, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións de referencia en modelos de predición intelixentes e explicables	25
Ítem nº 2	Experiencia Postdoc internacional (fóra de España) en investigación en aprendizaxe automática ou intelixencia artificial explicable	25
Ítem nº 3	Logros científicos (resultados, publicacións, premios e proxectos) en aprendizaxe automática ou intelixencia artificial explicable	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 2/2021

RESOLUCIÓN 2/2021, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO 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 URGENTE

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 2, por el procedimiento de contratación, 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 lo dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019 modificado el 7 de febrero de 2020; en la *Normativa de la Universidad de Santiago de Compostela para la contratación de personal con cargo a actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consejo de Gobierno de 26 de marzo de 2014; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril , del empleo público de Galicia*, y, supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre , de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP)

2.- OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la selección urgente de personal para colaborar en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de la presente convocatoria, previamente autorizada por la Vicerrectoría de Investigación e Innovación tras quedar debidamente justificada su necesidad e imprevisibilidad, al amparo del artículo 19 del Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i.

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 de 29 de abril, del 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 del final del plazo de solicitudes.

c) No 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 lo desempeño de empleos o cargos públicos por resolución judicial, cuando se había tratado de acceder a la misma categoría profesional a la que pertenecía. Y

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 los dieciséis años.

f) Poseer las capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para lo desempeño de las correspondientes funciones o tareas.

g) Acreditar, si es el caso, la capacitación establecida por la Orden ECC/566/2015 de 20 de marzo, o la que la sustituya, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales empleados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, cuando el trabajo a realizar comprenda, en todo o en parte, el uso o manejo de animales.

h) Acreditar, en el supuesto de que la actividad a desarrollar implique el contacto habitual con menores de edad, la carencia de delitos sexuales mediante certificado negativo del Registro Central de Delincuentes Sexuales, de conformidad con la Ley orgánica 1/1996 de protección jurídica del menor o norma que la sustituya.

4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

La presentación de las solicitudes se realizará únicamente por medios electrónicos a través de los formularios normalizados disponibles en la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para la presentación de las solicitudes podrá emplearse cualquiera de los mecanismos de identificación y firma admitidos por la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela

<https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> La documentación complementaria se presentará electrónicamente utilizando cualquier procedimiento de copia digitalizada del documento original. En este caso, las copias digitalizadas garantizarán la fidelidad con el original bajo la responsabilidad de la persona solicitante.

El **plazo de presentación de solicitudes será de tres (3) días hábiles** contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por el interesado.

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 cualquier 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 los **3 días hábiles** siguientes a la finalización 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 emendar los defectos o acompañar los documentos que motivaron su exclusión.

La emenda se hará **UNICAMENTE** a través de la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela.

Las personas aspirantes que, dentro del plazo señalado, no emenden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidas en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Este listado, 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 el listado de admitidos no prejuzga que se les reconozca a las personas interesadas la posesión de los requisitos exigidos, que tendrán que acreditarse en su momento.

7.-ÓRGANOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nominadas las comisiones especializadas de selección, publicadas en los 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/a 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/la, 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 currículums 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 según 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 el Servicio 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 **5 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 que la persona seleccionada formalice el contrato.

El plazo máximo para resolver la convocatoria de selección será de 15 días hábiles 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 tendrán carácter laboral temporal y se realizarán preferentemente bajo la modalidad de contrato de obra o servicio determinado para la realización de un proyecto específico de investigación, o de acuerdo con el que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades contractuales temporales o formativas previstas en la legislación laboral 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 Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico y Diplomado.

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.- NATURALEZA 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 ÁS PERSOAS 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, se podrá interponer 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 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, 24 de marzo de 2021
Por delegación del Rector
(Resolución del 30/04/2020, DOG 11/05/2020)
El Vicerrector de Investigación e Innovación,
Vicente Pérez Muñuzuri
(Documento firmado digitalmente)

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de modelos matemáticos y algoritmos para la integración de nubes de puntos LiDAR con otras fuente como fotogrametría o imagen	
Funciones a realizar	Desarrollo de modelos matemáticos de integración de nubes de puntos 3D obtenidos de diferentes fuentes., Implementación de los códigos correspondentes., Paralelización de dichos códigos., Validación de resultados	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/licenciatura/ingeniería en física, matemáticas o informática	5
Ítem nº 2	Máster no ámbito de matemáticas ou TIC	15
Ítem nº 3	Expediente académico	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el ámbito del modelado y cálculo numérico	30
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.01

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación paralela de solucións a problemas de procesamento de nubes de puntos 3D	
Funciones a realizar	Desarrollo de soluciones al procesamiento de nubes de puntos 3D., Implementación de códigos eficientes usando técnicas de optimización y paralelización., Validación de resultados., Escritura de artículos de los resultados alcanzados	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no procesamento de nubes de puntos 3D	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en programación paralela e optimización	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.02

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: PICHEL CAMPOS, JUAN CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Extensión y mejora de un framework multilenguaje para procesamiento HPC y Big Data	
Funciones a realizar	Portar aplicaciones de alineamiento genético (Bioinformática) a la plataforma Ignis., Evaluación de rendimiento con respecto a otros frameworks Big Data en clusters de computación., Diseño de la arquitectura de Ignis para dar soporte a computación heterogénea	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/licenciatura/ingeniería en física, matemáticas o informática	10
Ítem nº 2	Expediente académico	35
Ítem nº 3	Experiencia en paralelismo e Big Data	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.03

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: SEOANE IGLESIAS, NATALIA Vocal: GARCIA LOUREIRO, ANTONIO JESUS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Medidas de eficiencia de dispositivos convertidores de potencia bajo condiciones STC	
Funciones a realizar	Medida de resultados y análisis estadístico, Implementación de nuevos modelos, Optimización de la metodología de simulación	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración del contrato*	3, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/licenciatura en física	20
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	30
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	Inglés (nivel B2 o superior)	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.04

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de modelos y su implementación paralela eficiente en sistemas heterogéneos CPU-GPU de problemas de simulación numérica.	
Funciones a realizar	Desarrollo de modelos de programación paralela para problemas de simulación., Implementación práctica en sistemas heterogéneos CPU-GPU., Validación de resultados., Escritura de artículos con los desarrollos alcanzados.	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/licenciatura/ingeniería en física, matemáticas o informática	5
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	20
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Experiencia en programación paralela y optimización	30
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG046.00

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Vocal: PEÑA GIL, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de amidas/lactamas mediante amidaciones oxidantes de alquinos catalizadas por metales	
Funciones a realizar	Preparación de alquinos/aminas en el laboratorio, Estudios de reactividad de los sustratos preparados con catalizadores organometálicos, Aislamiento, purificación y caracterización de los productos de reacción obtenidos	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:15, M. 09:00-14:15, Me. 09:00-14:15, X. 09:00-14:15, V. 09:00-14:15	
Categoría laboral	Investigador Asociado	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doctor en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia en el laboratorio en amidaciones oxidantes catalizadas por metales	50
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG046.01

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Vocal: PEÑA GIL, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y propiedades de HAPs dopados con unidades NBN	
Funciones a realizar	Preparación de sustratos NBN-HAPs, Aislamiento, purificación y características estructurales de los NBN-HAPs preparados, Análisis de las propiedades (opto)electrónicas de los productos sintetizados	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:15, M. 09:00-14:15, Me. 09:00-14:15, X. 09:00-14:15, V. 09:00-14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doctor en Química	30
Ítem nº 2	experiencia en el laboratorio en síntesis de NBN-PAHs	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG018

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1948 Producción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos – CTLEITE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	DIAZ RUBIO, OLGA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIAZ RUBIO, OLGA Secretario/a: DIEGUEZ CASALTA, FRANCISCO JAVIER Vocal: YUS RESPALDIZA, EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de alimentos y aditivos en vacas de leche y su influencia sobre diferentes parámetros de calidad de leche, sobre la condición corporal del animal, la incidencia de enfermedades metabólicas y producción de metano	
Funciones a realizar	A nivel de granja: recogida de muestras e información a partir del sistema de ordeño disponible., En laboratorio: análisis de perfiles de ácidos grasos., En oficina: procesado y análisis estadístico de datos	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de Grado o Licenciatura en Veterinaria	15
Ítem nº 2	Conocimiento en sistemas de ordeños de vacas (convencional y ordeño robotizado)	25
Ítem nº 3	Conocimiento en producción y alimentación de vacas de ordeño y salud de los terneros	25
Ítem nº 4	Conocimiento acreditado de inglés nivel B2	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG024

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida – MatBioDataAnalysis <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario/a: FREIRE ARADAS, ANA MARIA Vocal: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un set de SNPs para el estudio de características físicas faciales y la posterior Implementación de programas prototipo para la construcción de retratos faciales obtenidos a partir de análisis de marcadores genéticos de ADN.	
Funciones a realizar	Manejo de las plataformas de secuenciación masiva en paralelo Ion S5., Manejo de las herramientas informáticas necesarias para obtener información a partir de bases de datos públicas con genomas completos, Manejo de las herramientas matemáticas necesarias para depurar y analizar datos genéticos	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en la búsqueda de marcadores genéticos y optimización de dichos marcadores con aplicación en genética forense.- (5 puntos por año hasta un máximo de 20 puntos)	20
Ítem nº 2	Experiencia en el manejo de plataformas de secuenciación masiva en paralelo S5 con fines forenses.- (5 puntos por año hasta un máximo de 20 puntos)	20
Ítem nº 3	Realización de masteres relacionados con la genética forense.- 5 puntos por cada master (máximo 10)	10
Ítem nº 4	Estar inscrito en el programa de doctorado de la USC "Avances y nuevas estrategias en Ciencias Forenses.- .5 puntos	5
Ítem nº 5	Publicaciones científicas en el ámbito de la genética forense.- 2 puntos por publicación (máximo 10 puntos)	10
Ítem nº 6	Presentaciones en congresos internacionales de genética forense.- 1 puntos por presentación (tanto posters como comunicaciones orales).- máximo 5 puntos	5
Ítem nº 7	Conocimiento de inglés B1 .- máximo 5 puntos	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG026

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1561 Ecuacións diferenciais non lineares – EDNL <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NIETO ROIG, JUAN JOSE Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, ROSANA Vocal: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis matemático de ecuaciones diferenciales no lineales de primer orden. Estudio de modelos compartimentales y estudio de su conexión con sus gemelos digitales	
Funciones a realizar	Análisis cualitativo de las ecuaciones diferenciales no lineales, Desarrollo de técnicas para implementar sus gemelos digitales, . Desarrollo de herramientas computacionales para el cálculo de soluciones	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Formación específica en Ecuaciones diferenciales no lineales	20
Ítem nº 3	Conocimiento de modelos epidemiológicos compartimentales	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en gemelos digitales	10
Ítem nº 5	Conocimientos de programación e cálculo simbólico	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG007

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1372 Gramática do español – GRAMATICA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: BLANCO DOMINGUEZ, MARTA Vocal: RODRIGUEZ ESPÍÑEIRA, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Codificación y análisis de corpus textuales y colaboración en la organización y difusión de las actividades del grupo de investigación	
Funciones a realizar	Codificación y etiquetación de textos en formato XML , Análisis de corpus, Participación en la organización y difusión de las actividades investigadoras del grupo Gramática del español	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o Licenciatura en Lengua y Literatura españolas	15
Ítem nº 2	Máster en lingüística	5
Ítem nº 3	Expediente académico	10
Ítem nº 4	Publicacións y presentaciones sobre lingüística española	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en actividades de I+D en lingüística española orientada a corpus	20
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en anotación textual y edición de documentos XML	20
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG008

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1488 Nanomateriais, fotónica e materia branda – NAFOMAT <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: FERNANDEZ PEREZ, JOSEFA Vocal: LOPEZ IGLESIAS, ENRIQUETA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de nanolubricantes	
Funciones a realizar	Desarrollo de nanolubricantes, síntesis y/o funcionalización y caracterización de nanopartículas. Caracterización de aceites, Determinación del coeficiente de fricción, espesor de film y Curvas de Stribeck., Análisis de desgaste de superficies mediante técnicas espectroscópicas y microscópicas	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 10:15-14:15, 16:15-17:30, M. 10:15-14:15, 16:15-17:30, Me. 10:15-14:15, 16:15-17:30, X. 10:15-14:15, 16:15-17:30, V. 10:15-14:15, 16:15-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica	15
Ítem nº 2	Estudiante del programa de doctorado en Ingeniería Termodinámica de Fluidos	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral en diseño y caracterización de nanolubricantes, y en síntesis de nanopartículas y compuestos orgánicos	25
Ítem nº 4	Experiencia en funcionalización de nanopartículas, XPS, microscopia Raman confocal, viscosimetría, densimetría, conductivade térmica, refractometría, ángulo de contacto, triboloxía e perfilometría 3D	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG013

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social – ECOAGRASOC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO Secretario/a: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: RIVEIRO GARCIA, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Utilización de ferramentas ofimáticas para a xestión e xustificación de proxectos do grupo e apoio na organización de seminarios e conferencias organizados dentro do grupo.	
Funciones a realizar	Apoyo en la gestión de las actividades administrativas habituales del grupo de investigación, Apoyo en la gestión y justificación de propuestas de I+D, Apoyo en la organización de congresos y seminarios del grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.408,37 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	20
Ítem nº 2	Experiencia previa acreditable en la gestión de proyectos I+D	30
Ítem nº 3	Formación adicional en contabilidad, ofimática y herramientas informáticas de gestión	10
Ítem nº 4	Experiencia previa acreditable en la organización de seminarios, cursos y conferencias	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG018

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1326 Oral Sciences Research Group – OSRG <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	TOMAS CARMONA, INMACULADA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: TOMAS CARMONA, INMACULADA Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de scripts de análisis en genómica bacteriana del microbioma oral	
Funciones a realizar	Documentación y análisis de requisitos, Diseño, desarrollo y pruebas, Despliegue, documentación y validación final	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 08:45 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática y Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 o superior	10
Ítem nº 3	experiencia acreditable en metodologías ágiles, desarrollo de aplicaciones software y control de versiones	10
Ítem nº 4	experiencia acreditable en el desarrollo de aplicaciones software en el ámbito bioinformático	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG034

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1862 Fisioloxía e farmacoloxía das enfermidades crónicas <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario/a: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del efecto de diversos compuestos sobre la proliferación e invasión tumoral y el funcionamiento de la barrera hematoenc	
Funciones a realizar	Cultivos celulares, Técnicas de biología molecular, Técnicas de microscopía confocal, Citometría	
Retribución bruta mensual	1056,27€	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares	35
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en técnicas de bioloxía celular e molecular	40
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de microscopía	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en manexo de animais de laboratorio	5

*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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG039

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2037 Grupo De Análises Xurídico-Económico Eco-Iuris - Eco-Iuris <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario/a: MARTINEZ ROGET, FIDEL Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	El trabajo está relacionado con la evaluación de los impactos del cambio climático en la provisión de servicios ecosistémicos culturales	
Funciones a realizar	Programación encuestas online (HTML), Recogida de datos en redes sociales y limpieza de los mismos (R, Phyton), Análisis econométrica y explotación de resultados (R, Phyton, Stata), Elaboración de materiales para divulgación	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 10:30-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, M. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, M. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, Me. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, X. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, V. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Economía (expediente)	25
Ítem nº 2	Nivel C1 en inglés o superior	25
Ítem nº 3	Conocimiento HTML, R, Phyton y otro software de análisis econométrico	25
Ítem nº 4	Experiencia en traballos de medición de servizos ecosistémicos	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG050

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Valorización del bagazo de manzana: obtención de nutracéuticos y biocombustibles -Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA Secretario/a: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudiar el potencial del bagazo de manzana como fuente de polifenoles y biobutanol dentro del proyecto 'Biorefinery for apple pomace: nutraceuticals, enzymes and biofuels'	
Funciones a realizar	Extracción de compuesto fenólicos ; caracterización química del extracto y actividad antioxidante; liberación de azúcares, Producción de ABE a partir del hidrolizado de bagazo de manzana, Fermentación ABE extractiva del hidrolizado;, Elaboración de informes técnicos de las actividades del proyecto	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-13:30, 16:00-17:30, M. 09:30-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-13:30, 16:00-17:30, X. 09:30-13:30, 16:00-17:30, V. 09:30-13:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química	10
Ítem nº 2	Master en Ingeniería Química y bioprocesos	20
Ítem nº 3	Experiencia de laboratorio en fermentación ABE	20
Ítem nº 4	Experiencia de laboratorio en extracción de fenólicos	10
Ítem nº 5	Nivel inglés C1	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG056

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análise de datos e High Level Trigger de LHCb - Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DIEGO MARTINEZ SANTOS Secretario/a: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Finalización del análisis de Bs -> JpsiPhi con los datos de 2016-2018. Preparación del flavor tagging para el upgrade de LHCb	
Funciones a realizar	Entender la aceptación temporal en B->J/psiX, Corregir los efectos del alineamiento del VELO durante el Run2, Aumentar la potencia de tageado del 4% al 7% usando IFT	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta plaza llevará un complemento de proxecto de 800 € por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con datos de LHCb	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con C++	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG069

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Affidendrons anti-SARS-CoV-2 S: herramientas multivalentes para diagnóstico temprano y terapia antiviral. - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia IN845D 2020/09, financiado a través de una ayuda de la Agencia Gallega de Innovación, con el apoyo de la Consellería de Economía, Empleo e Industria, para lo rescate de proyectos de investigación gallegos presentados a la convocatoria de expresiones de interés del ISCIII para la financiación de proyectos de investigación sobre lo SARS- CoV-2 y la enfermedad COVID-19 con cargo al Fondo COVID-19, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER-Galicia 2014-2020) en el marco del eje 1 del programa operativo Feder Galicia 2014 2020 (objetivo específico 1.2.3), y la presente convocatoria</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de Affidendrons anti-SARS-CoV-2 S	
Funciones a realizar	Síntesis de dendrímeros, Bioconjugación dendrímero-Affitina, Caracterización de dendrímeros y Affidendrons	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 10:00 13:00 16:00 18:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química Orgánica	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en reacciones de cicloadición dipolar	40
Ítem nº 3	Publicación e comunicacions a congresos en Química Orgánica e Biolóxica	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PG002

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda-Complementaria para o desenvolvemento da liña de investigación, relacionado co contrato da modalidade de ATRACCION 2020 - Investigador Distinguido <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL Secretario/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación computacional de procesos catalíticos en materiales porosos	
Funciones a realizar	Modelado de redes metal-orgánicas con la teoría del funcional de la densidad en condiciones periódicas, Exploración de superficies de energía potencial y mecanismos de reacción, Modificación de la estructura del catalizador para mejorar la actividad y selectividad	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor/a en química (especialidade en química computacional)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en DFT	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en modelado de materiais porosos	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN111

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ecuaciones diferenciales ordinarias y funcionales. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MTM2016-75140-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NIETO ROIG, JUAN JOSE Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, ROSANA Vocal: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis matemático de sistemas ecuaciones diferenciales no lineales de primer orden	
Funciones a realizar	Análise cualitativo de sistemas de ecuacións diferenciais, Desarrollo de técnicas para encontrar soluciones, Desarrollo de herramientas computacionales para el cálculo de soluciones	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Máster en Matemáticas	10
Ítem nº 3	Coñecementos de programación e cálculo simbólico	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.00

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: ZAS ARREGUI, ENRIQUE</p> <p>Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de radiación coherente de cascadas muy energéticas.	
Funciones a realizar	Desarrollo y comprobación de programas de simulación de cascadas e de pulsos coherentes incluyendo radiación de transición, desarrollo de simulación en dominio de tiempos, comprobación exhaustiva y comparación con otros programas de referencia para cascadas	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grado y máster	20
Ítem nº 2	Máster en Física	10
Ítem nº 3	Trabajo Fin de Máster en astropartículas	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la técnica de radio-detección	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en programación FORTRAN, C, python, en programas de simulación	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.01

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO; Secretario/a: DENT, THOMAS Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios en astronomía de ondas gravitacionales de sistemas binarios compactos que incluyen modelado de señales, búsqueda y detección de señales y modelado y análisis de poblaciones	
Funciones a realizar	Implementación de modelos avanzados y precisos de fusiones binarias compactas y emisión de ondas gravitacionales, desarrollo e implementación de pipelines de software para detección, caracterización y análisis de población de fuentes binarias compactas, publicación y presentación de métodos y resultados en revistas científicas y reuniones científicas.	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Astrofísica	25
Ítem nº 2	Cóñecementos acreditables en astronomía observacional, astrofísica e métodos de análise de datos en ambos campos.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en astronomía observacional, astrofísica y métodos de análisis de datos en ambos campos	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.02

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p> <p>Vocal: VAZQUEZ LOPEZ, RICARDO ANTONIO</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio analítico y numérico de la ecuación de Lindblad aplicada al quarkonium y otras pruebas duras del plasma de quarks y gluones	
Funciones a realizar	Formulación de la evolución del quarkonium en un plasma de quarks y gluones como un sistema cuántico abierto descrito por la ecuación de Lindblad, estudio de la relación de esta formulación con modelos de transporte, extensión a otras pruebas duras del plasma, publicación de los resultados	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grado y máster.	20
Ítem nº 2	Máster en Física	20
Ítem nº 3	Trabajo Fin de Máster en Cromodinámica Cuántica	20
Ítem nº 4	Asistencia a escuelas y programas formativos sobre física	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.03

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario/a: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de datos del Run 2 del experimento LHCb del CERN y estudio de incertidumbres sistemáticas. Preparación de datos de simulación.	
Funciones a realizar	Estudio de incertidumbres sistemáticas para la medición de Run 2 de pions en Bs0-> J / psi K + K- en LHCb basado en métodos de cálculo en paralelo, elaboración de solicitudes de simulación de pions y medidas relacionadas, presentación de resultados en reuniones de trabajo	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Física.	15
Ítem nº 2	Conocimiento acreditable de los datos y de las simulaciones de LHCb	20
Ítem nº 3	Conocimiento acreditable de la física de mesones B.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en computación paralela	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.04

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p> <p>Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de fondo ambiental en detectores de germanio hiperpuro y su corrección para medidas PIGE	
Funciones a realizar	Observación y compilación de espectros de fondo ambiental en instalaciones con germanios hiperpuros, simulación y análisis comparado de la contribución de las familias radiactivas, evaluación de la contribución de elementos pre y post radon en las muestras, corrección de espectros PIGE mediante eliminación de fondo ambiental.	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en análisis de datos de física nuclear	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis con ROOT y simulación con el paquete FAIRRoot/ENSARRoot	25
Ítem nº 3	Publicacións e presentacións en congresos sobre física nuclear	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.05

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (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: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo software para el detector NEXT-white: calibración, xeración de datos e análise	
Funciones a realizar	Nueva procedemento de reconstrucción de datos mediante técnicas de convolución, revisión del análisis de las desintegraciones doble beta con neutrinos, bb2nu, con la nueva reconstrucción, participación en el artículo sobre la vida media de las desintegraciones de doble beta con 136Xe con los datos de NeXT-White	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de máster en Física	10
Ítem nº 2	Expediente académico de grao e máster	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en programación de alto nivel con Python en entornos colaborativos	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en algoritmos de calibración y reconstrucción	25
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análisis de datos	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.06

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</p>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p> <p>Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de datos del experimento LHCb del CERN e instalación del detector mejorado	
Funciones a realizar	Análisis de datos del experimento LHCb del CERN, presentación de resultados periódicamente en los grupos de trabajo de LHCb y en reuniones científicas, desarrollo de programas en C++ y Python para el estudio de sucesos de fondo, creación de datos simulados, instalación del detector de vértices mejorado del experimento	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta plaza llevará un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en análisis de datos en experimentos de física de altas energías.	25
Ítem nº 2	Trayectoria acreditable en el diseño, construcción y operación de detectores de partículas	25
Ítem nº 3	Publicaciones y presentaciones en reuniones científicas sobre física en el LHC	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN020

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en adolescentes en riesgo de exclusión. Intervención docente a través de las STEAM. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia EDU2017-84979-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	FERNANDEZ BLANCO, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ BLANCO, MARIA TERESA; Secretario/a: GONZALEZ SEQUEIROS, PABLO; Vocal: NUÑEZ GARCIA, CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estructuración de la web y subida de contenidos, Preparación del material audiovisual para su análisis e incorporación a la página web , Correspondencia con los miembros del grupo e instituciones asociadas, Emisión de pedidos y registro de gastos y datos, Recopilación de la producción científica para informe	
Funciones a realizar	Estructuración de la web y subida de contenidos, Preparación del material audiovisual para su análisis e incorporación a la página web , Correspondencia con los miembros del grupo e instituciones asociadas, Emisión de pedidos y registro de gastos y datos, Recopilación de la producción científica para informe	
Retribución bruta mensual	704,18€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, V. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos ofimática (Codix)	25
Ítem nº 2	Coñecementos de Excell	25
Ítem nº 3	CELGA 3	10
Ítem nº 4	Curso protección de datos	10
Ítem nº 5	Inglés C1	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN028

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Influencia del conocimiento epistémico en el desarrollo de las prácticas científicas. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia EDU2017-82915-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	CRUJEIRAS PEREZ, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CRUJEIRAS PEREZ, BEATRIZ Secretario/a: BROCOS MOSQUERA, PABLO Vocal: AZNAR CUADRADO, VIRGINIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tratamiento cualitativo de datos y gestión de resultados del proyecto EPISRACT	
Funciones a realizar	Transcribir datos de aula, Traducir producciones derivadas del proyecto del gallego al castellano y viceversa, Gestionar y coordinar la elaboración de producciones en el marco del proyecto	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Diplomatura o grado en maestro de educación primaria, licenciatura o grado en Química, Física o Biología	50
Ítem nº 2	Máster sobre Educación (Didácticas específicas, profesorado de educación secundaria u otros	30
Ítem nº 3	Coñecemento da lingua galega. Celga 4 ou equivalente	10
Ítem nº 4	Conocimiento sobre tratatamiento cualitativo de datos	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN123

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Control de la afinidad, dinámica y estructura de sistemas supramoleculares autoagregados. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2017-84354-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GARCIA RIO, LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: GARCIA RIO, LUIS Secretario/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: PALEO PILLADO, MARIA RITA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación del origen de sustancias nocivas en artículos de consumo	
Funciones a realizar	Evaluación del origen de potenciales contaminantes en sustancias orgánicas colorantes, Evaluación del origen de potenciales contaminantes en sustancias inorgánicas utilizadas en la industria del calzado, Estudio de sustitución de métodos de manufactura en la industria textil por otros más sostenibles	
Retribución bruta mensual	2074,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 200,00€ e un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 a 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química (especialidad Química Orgánica)	25
Ítem nº 2	Estudios postdoctorales acreditables en Química Orgánica o Bioorgánica	15
Ítem nº 3	Experiencia previa acreditable en estudios sobre contaminantes en productos industriales y de consumo	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN169

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Optimización y modelización de la producción sostenible de biomasa lignocelulósica para la obtención de bioproductos bajo escenarios de cambio climático (LIGBIO). - Retos INIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTA2017-00015-C02-02 con cargo a una ayuda de la Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario/a: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL Vocal: ROJO ALBORECA, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de propiedades energéticas de la biomasa	
Funciones a realizar	Toma de muestras de biomasa y manipulación, Ensayos de termogravimetría y poder calorífico, Interpretación de resultados y elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Máster oficial en ingeniería industrial	30
Ítem nº 3	Colaboraciones previas en evaluación de propiedades energéticas	30

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN052

33

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenmascarando nuevos genes en el control del metabolismo de glucosa RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099413-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos relacionados con el papel del hígado en la síntesis de glucosa	
Funciones a realizar	Cirugía en animales de experimentación , Análisis de ARN y proteína, Actividad enzimática	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas relacionadas con metabolismo	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en técnicas in vivo	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN059

34

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Síntesis biocatalítica de oligoflavonoides hidroxilados - RETOS JIN 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RIT2018-094482- J-100 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades (MCIU) de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modificación enzimática de flavonoides y producción de peroxigenasas necesarias para catalizar dicha transformación	
Funciones a realizar	Trabajo experimental relacionado con la modificación enzimática de los sustratos, Producción en el laboratorio de peroxigenasa inespecífica, Elaborar los informes técnicos de las actividades del proyecto	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 14:00 16:00 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Ingeniería Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de laboratorio en operación de biorreactores para la producción y aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 3	Participación en proyectos de I+D relacionados con la producción y aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 4	Publicación de artículos SCI relacionados con la producción y aplicación de enzimas ligninolíticas	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN071.00

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Modelos, técnicas y metodologías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099646-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos métodos de análisis de datos funcionales basados en el paradigma RKHS	
Funciones a realizar	Análisis del estado del arte en el paradigma RKHS, Diseño de nuevos métodos de análisis de datos funcionales, Implementación cocomputacional de los métodos, Validación y evaluación experimental de los métodos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Matemáticas	20
Ítem nº 2	Expediente académico de grado y máster	20
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en el ámbito del aprendizaje automático	25
Ítem nº 4	Inglés nivel B2 o superior	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN071.01

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Modelos, técnicas y metodologías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099646-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos modelos generativos no paramétricos de series temporales	
Funciones a realizar	Análisis del estado del arte de los modelos gráficos probabilistas, Diseño de nuevos modelos generativos de series temporales, Implementación computacional de los modelos, Validación y evaluación experimental de los modelos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado e Máster en Matemáticas	25
Ítem nº 2	Expediente académico de grado y máster	30
Ítem nº 3	Inglés nivel B2 o superior	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN083.00

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sensores CMOS de Visión, Gestión de Energía y Seguimiento de Objetos sobre GPUs empotradas - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-097088-B-C32, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de etapas de salida y regulación de tensión para PMUs	
Funciones a realizar	Diseño de etapas de saída CMOS, Diseño de reguladores de tensión, Integración con PMUs	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en diseño de etapas de salida CMOS	40
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en diseño de reguladores de tensión CMOS	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN083.01

38

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sensores CMOS de Visión, Gestión de Energía y Seguimiento de Objetos sobre GPUs empujadas - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-097088-B-C32, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de unidades de gestión de energía CMOS	
Funciones a realizar	Diseño de una arquitectura PMU, Diseño de primitivas de una PMU, Integración de distintas primitivas PMU	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en arquitecturas PMU	40
Ítem nº 2	Experiencia en circuitos PMU	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN139

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de Formulaciones Basadas en Líquidos Iónicos para la Recuperación Mejorada del Petróleo - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia PGC2018-097342-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario/a: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR Vocal: RODIL RODRIGUEZ, EVA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Eutécticos en EOR	
Funciones a realizar	Preparación de eutécticos, Caracterización térmica, Ensayos de recuperación de crudo	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 17:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería Química	25
Ítem nº 2	Conocimiento sobre líquidos iónicos	25
Ítem nº 3	Contribuciones científicas en eutécticos	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN145

40

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Corpus de textos gallegos escritos por estudiantes en el ámbito académico. Herramienta para el análisis de la competencia escrita en lengua gallega - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018</p> <p><i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PGC2018-096069-B-I00 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento» correspondientes al Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i></p>	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA Secretario/a: CIDRAS ESCAÑO, FRANCISCO A. Vocal: GONZALEZ SEOANE, ERNESTO XOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Etiquetado de los textos del Corpus de textos gallegos escritos por estudiantes no ámbito académico (CORTEGAL)	
Funciones a realizar	Etiquetado categorial, Lematización, Anotación de los textos con códigos identificativos de problemas, Introducción de información en la cabecera de los textos	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado con especialización en lengua y literatura gallegas (mínimo de 75 créditos en asignaturas de lengua y literatura gallegas)	15
Ítem nº 2	Expediente académico del título de grado o licenciatura (en el caso de haber varios, se computará el que tenga una calificación más alta)	30
Ítem nº 3	Formación académica de posgraduación en lingüística (másteres e doutoramentos, neste último caso, se o programa é mixto, só se computarán teses asignables a liñas de lingüística)	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable e formación en corpus lingüísticos (diferente da formación recibida en títulos de grao)	25
Ítem nº 5	Formación específica en el conocimiento del código normativo de la lengua gallega y en redacción en lengua gallega (cursos de actualización, especialización, etc.) (diferente de la recibida en los títulos de grado).	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en revisión de textos gallegos (no se incluye corrección de exámenes)	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 2/2021
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN102

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análisis integrado del desarrollo de resistencias a antibióticos y biotransformación demicrocontaminantes en tecnologías innovadoras detratamiento de aguas residuales - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110346RB-C21, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	OMIL PRIETO, FRANCISCO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: OMIL PRIETO, FRANCISCO; Secretario/a: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL; Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la eliminación de antibióticos en tecnologías innovadoras de tratamientos de aguas residuais	
Funciones a realizar	Operar la tecnología innovadora de tratamiento de aguas residuales SIAM/ SIAL tanto con aguas sintéticas (ETSE) como con matrices reales (EDAR Silvouta), Seguimiento analítico de parámetros convencionales (materia orgánica, nitrógeno, etc.), microcontaminantes orgánicos (antibióticos entre otros) y parámetros microbiológicos en dichas plantas piloto así como en EDAR urbanas de Galicia (Vigo, Ourense, Guillarei)., Realización de balances de materia en los sistemas estudiados, informes y presentaciones/publicación de resultados.	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-13:30, 16:00-17:30, M. 09:30-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-13:30, 16:00-17:30, X. 09:30-13:30, 16:00-17:30, V. 09:30-13:45	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química	10
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la operación con reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales que combinen condiciones anaerobias con una etapa de nitrificación y desnitrificación	35
Ítem nº 4	Expediente académico	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN117

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Simulación de biocombustibles y aditivos de gasolina - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107307RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Secretario/a: MARTINEZ NUÑEZ, EMILIO Vocal: RODRIGUEZ OTERO, JESUS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de tareas de programación en python con aplicación a sistemas de interés para el grupo de investigación	
Funciones a realizar	Mejora de los programas existentes en el grupo de investigación., Incorporación de técnicas de 'machine learning' a las reacciones de combustión., Estudio computacional de reacciones de combustión	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:15 14:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Ciencias Químicas	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de programación en python	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN154

43

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Función del reloj biológico de los astrocitos en alteraciones metabólicas asociadas al envejecimiento - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-109556RB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	BARCA MAYO, OLGA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARCA MAYO, OLGA Secretario/a: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Vocal: GUALLAR ARTAL, DIANA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos relacionados con el papel de los astrocitos en la regulación del metabolismo y envejecimiento. Estudios de comportamiento animal y neurobiología	
Funciones a realizar	Experimentos in vitro. , Purificación de astrocitos y neuronas con la tecnología MACS, Estudios de comportamiento animal (con roedores)	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado en, Biología o Biología Molecular y Biotecnología	15
Ítem nº 2	Formación académica de posgraduación en Neurociencia (Másters)	25
Ítem nº 3	Comunicaciones científicas en congresos o publicaciones científicas indexadas de biología molecular/celular o Neurociencia	20
Ítem nº 4	Experiencia en estudios de comportamiento animal y mantenimiento de colonias de ratones	20
Ítem nº 5	: Acreditación trabajar con animales de investigación (categoría B)	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 2/2021
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN193

44

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impacto del metabolismo y envejecimiento en pluripotencia a través de la regulación epigenética - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-105739GB-I00, mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, correspondiente a la convocatoria de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Secretario/a: GUALLAR ARTAL, DIANA Vocal: BARCA MAYO, OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Disecionar los programas epigenéticos alterados por obesidad y envejecimiento mediante reprogramación celular	
Funciones a realizar	Identificar la función de reguladores epigenéticos mediante ensayos de ganancia y pérdida de función en reprogramación y pluripotencia, Preparación de librerías para análisis transcriptómicos y epigenéticos mediante técnicas de secuenciación masiva , Soporte computacional en análisis bioinformáticos de datos de secuenciación masiva , Contribuir al diseño experimental y preparación de manuscritos científico	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado ou Grao en Bioloxía, Biotecnoloxía ou Bioquímica	20
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en el ámbito de la epigenética incluyendo modificaciones químicas en el ARN	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en técnicas epigenéticas y epitranscriptómicas	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la preparación de librerías de secuenciación masiva	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN204

45

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Plantando cara al fuego - FECYT 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia FCT-19-14381 mediante una ayuda de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología correspondiente a la convocatoria de concesión de ayudas por la FECYT para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación - 2019.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MERINO GARCIA, AGUSTIN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN Secretario/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Vocal: NUÑEZ DELGADO, AVELINO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo logístico para proyectos en los que se usa la metodología Aprendizaje Servicio relacionados con la prevención de incendios y restauración de suelos afectados por incendios.	
Funciones a realizar	Coordinación e xestión do proxecto, Supervisión de proxectos no campo, Actividades educativas relacionadas cos incendios	
Retribución bruta mensual	1325,78€	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 08:30 13:45	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Enxeñeiro/a Montes	15
Ítem nº 2	Experiencia en xestión de incendios forestais	20
Ítem nº 3	Experiencia en actividades educativas en incendios forestais	20
Ítem nº 4	Xestión en proxectos Erasmus	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PN005

46

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Identificación de mecanismos por los cuales los astrocitos regulan la función cerebral en condiciones fisiológicas y patológicas <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC2018-026293-I, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2017-2020, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	BARCA MAYO, OLGA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BARCA MAYO, OLGA Secretario/a: GUALLAR ARTAL, DIANA Vocal: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos celulares y moleculares relacionados con el papel de los astrocitos en la regulación del metabolismo y envejecimiento	
Funciones a realizar	Experimentos in vitro., Análisis de ARN e proteínas, preparación de muestras y creación de bibliotecas para plataformas de secuenciación. , Análisis de datos de RNAseq ou Chipseq, Tareas de gestión e /ou administración derivadas del laboratorio	
Retribución bruta mensual	1056,27€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado en, Biología o Biología Molecular y Biotecnología	10
Ítem nº 2	Formación académica de posgraduación en Neurociencia (Másters)	15
Ítem nº 3	Publicaciones científicas indexadas de biología molecular/celular o Neurociencia	35
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el manejo de Tecnologías de Secuenciación Masiva (Next Generation Sequencing - NGS)	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análisis de datos de RNAseq y Chipseq	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 p4evista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato.

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI093.00

47

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 721058.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y caracterización de nanosistemas portadores de RNA	
Funciones a realizar	Preparación y caracterización de los nanosistemas, Caracterización de los nanosistemas, Elaboración de informes con los datos obtenidos	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Químicas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proyectos de investigación en Universidades relacionados con nanosistemas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización y aislamiento de nanosistemas	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en diferentes métodos de formulación de nanosistemas	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI093.01

48

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 721058.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en el diseño de nanosistemas para la liberación de SiRNA en el sistema nervioso central	
Funciones a realizar	Análisis de muestras por espectrometría de masas, obtención de nanoestructuras liofilizadas, Apoyo técnico en el desarrollo de nanosistemas para la liberación de SiRNA, Gestión de la adquisición de materias primas para los trabajos experimentales	
Retribución bruta mensual	2037,23 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 15:00 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura-Grado en Farmacia	30
Ítem nº 2	Experiencia previa en el desarrollo de nanosistemas y técnicas de espectrometría de masas	30
Ítem nº 3	Participación en proyectos relacionados con nanotecnologías aplicadas a biomateriales de interés farmacéutico y biomédico	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/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula (INVASAQUA) <i>Este proyecto fue cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº LIFE17 GIE/ES/000515.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	COBO GRADIN, FERNANDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO Secretario/a: VIEIRA LANERO, RUFINO Vocal: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Redacción código de conducta en acuicultura y especies invasoras y elaboración de un módulo MOOC sobre EEI dulceacuícolas y estuáricas	
Funciones a realizar	Recopilación de información bibliográfica y audiovisual sobre EEI, Análisis crítico de la información existente sobre EEI dulceacuícolas y estuáricas, Maquetación electrónica del MOOC (masive open online course), Redacción del guión y story board	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Trabajos científicos con EEI dulceacuícolas	15
Ítem nº 2	Estancias en centros estranxeiros superiores a 6 meses	20
Ítem nº 3	Inglés nivel mínimo C1	15
Ítem nº 4	Aplicacións informáticas de follas de cálculo, de bases de datos relacionais e de presentacións gráficas de información,(certificadas por algún organismo ou centro de estudos)	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI013.00

50

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY <i>Este proyecto está cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO Secretario/a: LOPEZ MOREIRA, IVAN Vocal: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis energético para el aprovechamiento energético marino: estimación de la producción y rendimiento energético, evaluación de costes, análisis de datos y comunicación de resultados	
Funciones a realizar	Estimación de la producción y rendimiento energético, Evaluación de costes, Análisis de datos, Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Civil	30
Ítem nº 2	Publicaciones relativas a la modelización de las energías renovables marinas	25
Ítem nº 3	Experiencia en las funciones a desarrollar: estimación de la producción y rendimiento energético, evaluación de costes, análisis de datos	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI013.01

51

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY <i>Este proyecto está cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO Secretario/a: LOPEZ MOREIRA, IVAN Vocal: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización para el aprovechamiento energético marino: apoyo en ensayos físicos, análisis de datos mediante inteligencia artificial y técnicas SIG, y comunicación de resultados.	
Funciones a realizar	Apoyo en ensayos físicos en canal de ondas, Análisis de datos mediante inteligencia artificial, Análisis de datos mediante sistemas de información geográfica, Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1181,26€	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Civil	30
Ítem nº 2	Trabajos/publicaciones/comunicaciones relativas a la modelización de las energías renovables marinas	25
Ítem nº 3	Experiencia en las funciones a desarrollar: ensayos físicos en canal de ondas, análisis de datos mediante inteligencia artificial y SIG	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 814444</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Cuantificación de fármacos en prótesis funcionalizadas	
Funciones a realizar	Determinación de fármacos antiinflamatorios por HPLC, Cuantificación de fármacos por ELISA, Tratamiento de datos y redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Farmacia, Ciencias Biomédicas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diferentes métodos de formulación de nanosistemas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en caracterización y aislamiento de nanosistemas	20
Ítem nº 4	Participación en Proyectos de investigación relacionados con nanosistemas para la liberación de fármacos	30

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI051.01

53

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 814444</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Incorporación de fármacos anti-inflamatorios en films poliméricos	
Funciones a realizar	Preparación de films poliméricos con fármacos anti-inflamatorios , Estudio de la liberación de los fármacos anti-inflamatorios desde los films , Tratamiento de datos y redacción de informes	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Farmacia, Ciencias Biomédicas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proyectos relacionados con nanosistemas en organismos de investigación, Universidades	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Tecnología farmacéutica, Funcionalización de nanomateriales	30
Ítem nº 4	Estancias en el extranjero en grupos de liberación de fármacos o tecnología farmacéutica	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 2/2021
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI011

54

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Targeting the cancer stem cell (CSC) metabolism with designed, reactive metal complexes (antiCSC) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 899334 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario/a: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y estudio de complejos de rutenio acorde a las GMPs establecidas	
Funciones a realizar	Síntesis, preparación y caracterización de complejos de rutenio, Diseño y puesta en práctica de estrategias optimizadas para la obtención de análogos del complejo de rutenio diana, Apoyo a los biólogos celulares en los estudios in vitro del mecanismo de acción de los complejos	
Retribución bruta mensual	1575,02€ Esta plaza llevará un complemento de proxecto de 265 € por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Imprescindible doctorado en Química Orgánica. Expediente y méritos académicos (completo y detallado)	15
Ítem nº 2	Experiencia y conocimientos acreditables en actividades científicas (pre- y/o postdoctorales): síntesis orgánica, química de complejos organometálicos, química biológica y biología celular	20
Ítem nº 3	Participación demostrable en proyectos científicos de carácter sintético (orgánico e organometálico) y químico-biológico	10
Ítem nº 4	Publicaciones en revistas Q1/D1 y participación en congresos científicos en el ámbito de la síntesis orgánica, la química organometálica y la química biológica	15
Ítem nº 5	Estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 55 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI024

55

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 863098</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la gestión técnica del proyecto SPRING, soporte en la elaboración de informes y memorias de justificación, apoyo en las actividades de valorización	
Funciones a realizar	Elaboración de memorias e informes, Preparación de propuestas y gestión de proyectos, Soporte en tareas administrativas, Actividades de transferencia y valorización	
Retribución bruta mensual	2171,79 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química o Ingeniería Química	25
Ítem nº 2	Experiencia en gestión de proyectos europeos	25
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en revistas internacionales en el campo de la química, ciencia de materiales o ingeniería química	10
Ítem nº 4	Inglés nivel C1 o superior	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI028

56

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 899612</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de nanomateriales y evaluación de su comportamiento in vitro	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales coloidales , Ingeniería de superficie en materiales coloidales, Evaluación del comportamiento biológico de los nanomateriales en cultivos biológicos	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en neurociencias, biotecnología, nanobiotecnología	15
Ítem nº 2	experiencia previa en síntesis de nanosistemas y su estabilización utilizando técnicas de recubrimiento con polímeros, bioconjugación y caracterización (DLS, espectroscopía)	30
Ítem nº 3	experiencia en cultivo celular. Estudio de interacción de nanomateriales y células. Nanotoxicología Microscopía confocal, citometría	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI069

57

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Next generation water-smart management systems: large scale demonstrations for a circular economy and society (WATER-MINING) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 869474</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	VENCE DEZA, XABIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER Secretario/a: PEREIRA SANCHEZ, MARIA ANGELES Vocal: RODIL MARZABAL, OSCAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ejecución de los paquetes de trabajo 9 y 10 del proyecto: trabajos para la realización de un mapa de mercado que permita comprender el entorno comercial para las soluciones tecnológicas previstas en el proyecto. , Trabajo para el diseño de modelos de negocio circulares innovadores orientados a servicios para cada una de las demostraciones tecnológicas que se ejecuten en el proyecto., Contribución a la actividad 10 de diseño de paquetes de políticas., Asistencia a reuniones internas y de socios. , Preparación de documentación interna y publicación vinculadas al proyecto.	
Funciones a realizar	Ejecución de los paquetes de trabajo 9 y 10 del proyecto: trabajos para la realización de un mapa de mercado que permita comprender el entorno comercial para las soluciones tecnológicas previstas en el proyecto. , Trabajo para el diseño de modelos de negocio circulares innovadores orientados a servicios para cada una de las demostraciones tecnológicas que se ejecuten en el proyecto., Contribución a la actividad 10 de diseño de paquetes de políticas., Asistencia a reuniones internas y de socios. , Preparación de documentación interna y publicación vinculadas al proyecto.	
Retribución bruta mensual	787,52€ Esta plaza llevará un complemento de proyecto de 333,33€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L. 16:30-20:30, M. 16:30-20:30, Me. 09:45-14:30, V. 09:45-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Economía / Empresas	20
Ítem nº 2	Máster /Posgrado en el campo del desarrollo e innovación, economía ambiental o temáticas análogas	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el desarrollo de proyecto H2020	5
Ítem nº 4	Experiencia en diseño y/o gestión de políticas públicas particularmente en el ámbito ambiental	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en economía ecológica, actividades ambientales, Economía Circular o modelos circulares (publicaciones, comunicación a congresos, participación en proyectos)	10
Ítem nº 6	Nivel de inglés C1 o equivalente	20
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración 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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PI016.00

58

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO 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 e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización de nanomateriales coloidales	
Funciones a realizar	Apoyo en tareas de gestión de laboratorio, apoyo a nivel técnico , síntesis y caracterización de nanomateriales	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Ciencia de Materiais, física, nanotecnoloxia	20
Ítem nº 2	Experiencia previa en síntese de nanosistemas incluyendo nanopartículas inorgánicas (metálicas, óxidos metálicos, semiconductoras, nanoperovskitas, MOFs, etc.), poliméricas	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriales: DLS, NTA, TGA, citometría, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia), rayos X, ICP-MS,	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PI016.01

59

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO 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 e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de nanomateriales inorgánicos y orgánicos; y evaluación de su comportamiento in vitro	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales coloidales orgánicos e inorgánicos, y su funcionalización, Caracterización de nanomateriales, Evaluación del comportamiento biológico de los nanomateriales en cultivos celulares	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doctor en biotecnología, nanotecnología	15
Ítem nº 2	Experiencia previa en síntesis de nanosistemas incluyendo nanopartículas inorgánicas, poliméricas,	20
Ítem nº 3	Experiencia en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriales (NMR, MALDI, FTIR, DLS, DCS, TGA,	20
Ítem nº 4	Experiencia en cultivo celular. Estudio de interacción de nanomateriales y células. Nanotoxicología Microscopía confocal	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PI053

60

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Revealing drug tolerant persister cells in cancer using contrast enhanced optical coherence and photoacoustic tomography (REAP) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 101016964</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y modificación de la superficie de nanomateriales	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales, Modificación de su superficie con diferentes métodos de química supramolecular, Caracterización de nanomateriales	
Retribución bruta mensual	1554,10€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en biotecnología, nanobiotecnología	15
Ítem nº 2	Experiencia previa en síntesis de nanosistemas incluyendo nanopartículas inorgánicas, poliméricas, etc., y su modificación utilizando métodos de conjugación	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en diferentes técnicas de caracterización de nanomateriales y su estabilidad coloidal: DLS, NTA, TGA, citometría, espectrometrías (Fluorescencia, absorbancia)	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO009

61

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Factores implicados en la conservación de la náyade en peligro de extinción Margaritiferamargaritifera. La importancia de los hospedadores en el desarrollo de estrategias ex situ- FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (terrestre) 2020 <i>Este contrato está vinculado al proyecto "Factores implicados en la conservación de la náyade en peligro de extinción Margaritifera margaritifera. La importancia de los hospedadores en el desarrollo de estrategias ex situ", cofinanciado a través de una ayuda de la Fundación Biodiversidad F. S. P. para la evaluación de la biodiversidad terrestre española 2020</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	ONDINA NAVARRET, M ^a PAZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ONDINA NAVARRET, M ^a PAZ Secretario/a: SAN MIGUEL SALAN, EDUARDO Vocal: OUTEIRO RODRIGUEZ, ADOLFO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos en la cría de bivalvos dulceacuícolas en el proyecto: Factores implicados en la conservación de la náyade M. margaritifera. Importancia de los hospedadores en estrategias Ex situ (Fundación Biodiversidad, actividad 2020-PO009)	
Funciones a realizar	Ensayos de cultivo de bivalvos de agua dulce en el laboratorio, Control de la evolución de la infestación artificial en los peces, Tratamiento de datos, análisis estadístico y evaluación de los resultados	
Retribución bruta mensual	1181,26€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 100€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) Luns a venres de 9:15 a 13:45, Martes 16:30 a 18:30, Xoves 16:30 a 18:15	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a en Biología	30
Ítem nº 2	Experiencia en cultivo y propagación de bivalvos de agua dulce	45
Ítem nº 3	Participación en proyectos relacionados con el cultivo de bivalvos de agua dulce	15
Ítem nº 4	Experiencia en la evaluación de la calidad del agua a través de índices biológicos	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 2/2021

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO048

62

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Las epidemias del hambre: tuberculosis y brucelosis en la Edad Media a través de los restos óseos. - Becas Leonardo BBVA 2020	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	LOPEZ COSTAS, OLALLA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Secretario/a: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL Vocal: SOBRAL BERNAL, M ^o MAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en el análisis químico de esqueletos con brucelosis	
Funciones a realizar	Tratamiento de extracción de los componentes del hueso, Análisis de mercurio, Escritura de informes	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en medición de mercurio en hueso	15
Ítem nº 2	Publicaciones sobre mercurio en esqueletos arqueológicos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable manejo de análise estatístico R	10
Ítem nº 4	Experiencia en extracción de colágeno e bioapatita	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diagnóstico de mamitis bovinas mediante la utilización de qPCR	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	FERNANDEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario/a: PRIETO LAGO, ALBERTO Vocal: DIAZ FERNANDEZ, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diagnóstico de mamitis bovinas mediante técnicas de biología molecular	
Funciones a realizar	Preparación de muestras de leche, Realización de técnicas de biología molecular: extracción de ácidos nucleicos y qPCR, Registro de datos, Análisis bioinformático de los resultados obtenidos, Elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	883,85€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 10:00 12:00 16:30 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia práctica en técnicas de biología molecular	15
Ítem nº 2	Experiencia en diagnóstico de enfermedades animales	25
Ítem nº 3	Titulado Veterinario	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Conjugates comprising nanoparticles coated with platinum containing compounds	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO Secretario/a: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	síntesis y purificación de clusteres de 3 y 5 átomos en disolución acuosa	
Funciones a realizar	síntesis de clusteres de 3 y 5 átomos en disolución acuosa, purificación de clusteres de 3 y 5 átomos en disolución acuosa, caracterización de clusteres de 3 y 5 átomos en disolución acuosa	
Retribución bruta mensual	1554 10 €	
Duración del contrato*	2 , 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-15:00, M. 09:30-15:00, Me. 09:30-15:00, X. 09:30-15:00, V. 09:30-13:45	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable de síntesis de clusteres en disolución acuosa	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en caracterización de clusteres en disolución acuosa	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en purificación de clusteres en disolución acuosa	30

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Control arqueológico das obras nos sectores de Quintana - Patio dos Abades, da Catedral de Santiago de Compostela	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BLANCO ROTEA, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BLANCO ROTEA, REBECA Secretario/a: COSTA GARCIA, JOSE MANUEL Vocal: LOPEZ BARJA DE QUIROGA, PEDRO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tratamiento de información arqueológica generada en la intervención de Quintana-Patio de Abades de la Catedral de Santiago, digitalización de los alzados de Unidades Estratigráficas, elaboración de memoria técnica	
Funciones a realizar	Revisión e informatización de la información arqueológica, Digitalización de las Unidades Estratigráficas identificadas durante la lectura de alzados, Elaboración de diagramas estratigráficos de alzados, Contribución a las labores de elaboración de la memoria técnica del proyecto	
Retribución bruta mensual	883,85€	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:30 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/la en geografía y historia y/o arqueología	30
Ítem nº 2	Experiencia en trabajos arqueológicos tanto de campo como de gabinete	30
Ítem nº 3	Experiencia en elaboración de memorias	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/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato entre la Universidad de Santiago de Compostela y FORESA Technologies SLU para la realización de servicios de formación y asistencia técnica en materia de inhibidores para fertilizantes	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Vocal: PEREIRA LORENZO, SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación del uso de inhibidores de la nitrificación y la ureasa en fertilizantes ureicos	
Funciones a realizar	Implantación de ensayos de fertilización con abonos ureicos con y sin inhibidores en cultivos forrajeros, Seguimiento de la evolución y eficiencia del nitrógeno: medición de volatilización, lixiviación y disponibilidad de N mineral en el suelo, Medida del rendimiento y calidad de los forrajes	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en diseño y realización de ensayos de campo de especies forrajeras	25
Ítem nº 2	Experiencia en valoración de calidad de forrajes	15
Ítem nº 3	Participación en proyectos de investigación de ámbito nacional e internacional	20
Ítem nº 4	Publicaciones en revistas internacionales indexadas sobre producción y calidad de cultivos forrajeros	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain rout	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Formulación de nanopartículas cargadas con SiRNA	
Funciones a realizar	Preparación y carcterización de los nanosistemas, Estudios de estabilidad, Revisión bibliográfica y redacción de informes para envío a la empresa	
Retribución bruta mensual	2072,14€	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Farmacia, Ciencias Biomédicas	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en participación en proyectos de investigación en Universidades relacionados con tecnología farmacéuticaen:	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en : Tecnología farmacéutica, Funcionalización de nanomateriales	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en encapsulación de fármacos, experiencia con biopolímeros, funcionalización de sistemas de liberación de fármacos	30
Ítem nº 5	Estancias en el extranxeiro en grupos de liberación de fármacos o tecnología farmacéutica	30

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: MIGUEZ MACHO, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Catalogación de documentación para la realización del convenio 2. Trabajo con bases de datos y análisis, procesamiento y gestión de información 3. Gestión técnica y administrativa del Convenio 4. Divulgación y transferencia de conocimiento	
Funciones a realizar	Gestión de bases de datos del convenio, Gestión de la información del convenio, Asistencia técnica en la divulgación y transferencia de la investigación, Análisis procesamiento de la información histórica obtenida en el convenio, Procesamiento de las entrevistas históricas realizadas en el convenio	
Retribución bruta mensual	883,85€	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en la realización de entrevistas de carácter histórico y la gestión en archivo de fuente oral	20
Ítem nº 2	Experiencia en gestión de convenios de investigación de historia agraria	15
Ítem nº 3	Experiencia en trabajos en archivos históricos	15
Ítem nº 4	Haber participado en proyectos y convenios sobre historia agraria	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y envío de correspondencia, Gestión y organización de registros, Registro de Curriculums Vitae en ORCID, Documentación de conferencias y otras producciones científicas	
Funciones a realizar	Preparación y envío de correspondencia, Gestión y organización de registros, Registro de Curriculums Vitae en ORCID, Documentación de conferencias y otras producciones científicas	
Retribución bruta mensual	1056,27€	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26.25 horas semanais) 08:00 13:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado superior de secretariado	30
Ítem nº 2	Formación en área sanitaria	5
Ítem nº 3	Conocimiento de protocolo, organización de eventos, informática de gestión y administración	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en gestiones administrativas y en comunicación en el ámbito científico y sanitario	25
Ítem nº 5	Nivel de Inglés B2	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de análisis para un estudio de asociación de genoma completo de pacientes COVID	
Funciones a realizar	Tratamiento de archivos e control de calidad de datos xenómicos, Detección e corrección de estratificación poblacional con Plink e R, Preparación de scripts en R para análisis de datos GWAS e análisis xenéticas, Preparación de resultados para meta-análisis	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en preparación de librerías de R (adegenet, SKAT, SAIGE), softwares de análisis de estratificación (Plink, finestructure) e imputación (IMPUT E2)	25
Ítem nº 2	Manejo y filtrado de datos de genotipado con SpainBA array	20
Ítem nº 3	Máster en Técnicas Estadísticas	25
Ítem nº 4	Conocimientos de estadística (simulación estadística, modelos de estadística espacial, modelos de regresión paramétricos y no paramétricos, modelos de supervivencia, modelos de series de tiempo, estadística multivariante)	5
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis conjunto de datos de NGS y datos clínicos del proyecto de investigación "DETERMINANTES GENÉTICOS Y BIOMARCADORES GENÓMICOS DE RIESGO EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS SARS-COV-2"	
Funciones a realizar	Desarrollar e implementar soluciones para interpretar el genoma en el contexto de las características clínicas personales, Desarrollar e implementar soluciones para control de calidad, procesado y análisis de datos clínicos y de WGS (p.e. alineamiento, variant calling,...), Análisis de los datos de WGS en relación con las características clínicas personales, Documentar los resultados para asegurar su reproducibilidad, Contribuir a la publicación y diseminación de los resultados en artículos y conferencias científicas	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en una o más áreas del análisis de datos genómicos humanos como genómica de enfermedades raras, análisis familiares, prueba de asociación genética, predicción de risk scores, variación estructural	15
Ítem nº 2	Amplios conocimientos de estadística aplicada a análisis xenético relacionada con datos clínicos e de algoritmos e recursos para análisis de grande cantidade de datos xenómicos e clínicos	10
Ítem nº 3	Experiencia demostrable no ciclo de análisis de datos de NGS desde a calidade dos datos de secuencia a priorización de variantes. Ampla experiencia na presentación e visualización dos datos derivados das análises a realizar así como no manexo de grande cantidade de datos	20
Ítem nº 4	Amplia experiencia en programación (Python, R) y amplio conocimiento de Git	10
Ítem nº 5	Conocimiento de Inglés nivel B1	5
Ítem nº 6	Máster en Genética y genómica con experiencia en diseminación de resultados de análisis genómicos	15
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Corpus de Referencia do Galego Actual (CORGA) e Etiquetador/lematizador do Galego Actual (XIADA). Ramón Piñeiro 2020-21	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Secretario/a: SOUSA FERNANDEZ, XULIO CESAR Vocal: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión, transcripción y codificación en formato XML de los textos seleccionados para el proyecto CORGA	
Funciones a realizar	Revisión de textos escritos, Transcripciones de textos orales, Codificación de textos escritos y orales para su introducción en el CORGA en formato XML	
Retribución bruta mensual	1575,02€	
Duración del contrato*	7, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 14:30 16:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o Licenciatura en Lengua y Literatura gallegas o CELGA 4	20
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en construcción de corpus textuales en gallego	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Implementar la metodología de intervención creada por el Programa INNOVATIA 8.3 en latotalidad de las Universidades Públicas del territorio nacional para integrar la perspectivade género en los procesos de transferencia de conocimiento y en el procesos de creación de empresas de base tecnológica en el entorno universitario	
Centro de Trabajo	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: TORRENTE VILASANCHEZ, SUSANA Vocal: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo del Programa Innovatia 8.3 para que los procesos de ayuda a la creación de empresas de base tecnológica realizados desde las Universidades,rompan con los sesgos existentes en el Emprendimiento y ayuden a visibilizar a las mujeres	
Funciones a realizar	Coordinación y seguimiento de los diferentes programas de Innovatia 8.3 dirigidos a emprendedoras de las universidades españolas, Organización de eventos y jornadas en los que se visibilice y apoye a emprendedoras universitarias. Diseño y gestión de formación online con perspectiva de género. Difusión y promoción virtual del proyecto Innovatia 8.3 a nivel naciona, Gestión presupuestaria, seguimiento de indicadores y realización de informes justificativos.	
Retribución bruta mensual	1.459,42 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a de grao medio de Investigación (II.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Diplomatura, arquitectura técnica, enxeñaría técnica ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación específica relacionada con la igualdad en la empresa	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en gestión de formación online a través de la plataforma Moodle	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en gestión y justificación de proyectos financiados por organismos públicos	25
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable de más de 2 años desarrollando tareas procedentes de convenios sobre integración de la perspectiva degénero en la creación de empresas universitarias a nivel nacional	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Implementar la metodología de intervención creada por el Programa INNOVATIA 8.3 en la totalidad de las Universidades Públicas del territorio nacional para integrar la perspectiva de género en los procesos de transferencia de conocimiento y en el procesos de creación de empresas de base tecnológica en el entorno universitario	
Centro de Trabajo	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: TORRENTE VILASANCHEZ, SUSANA Vocal: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo del Programa Innovatia 8.3 para que los procesos de ayuda a la creación de empresas de base tecnológica realizados desde las Universidades, rompan con los sesgos existentes en el Emprendimiento y ayuden a visibilizar a las mujeres	
Funciones a realizar	Trasladar toda la metodología y herramientas de intervención desarrolladas en el marco del Programa Innovatia 8.3 a los procesos de transferencia de conocimientos en todas las universidades del territorio nacional y también en otros centros de Investigación, Analizar con perspectiva de género la transferencia de conocimientos en I+D+I en España y establecer indicadores, Fomentar la creación de empresas Spin-Off basadas en la tecnología y o conocimiento, e integrar la perspectiva de género en todo el proceso de asesoramiento. Fomentar y promocionar, a través de Universidades, el intercambio comercial de Emprendedoras Universitarias.	
Retribución bruta mensual	1.767,70 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación específica relacionada con la igualdad en la empresa	5
Ítem nº 2	Grado o Licenciatura en CC Económicas e Empresariais	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en creación y gestión de redes a nivel nacional sobre emprendimiento femenino	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en gestión de elaboración de manuales/ guías sobre temáticas relacionadas con la introducción de la perspectiva de género en la creación de empresas universitarias	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable de más de 5 años desarrollando tareas procedentes de convenios sobre integración de la perspectiva de género en la creación de empresas universitarias a nivel nacional	25
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mejoras en aplicación de consulta y desambiguación de pruebas en el CAES Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL Secretario/a: ROJO SANCHEZ, GUILLERMO Vocal: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Desambiguación manual de la anotación morfosintáctica automática practicada a pruebas recogidas para el CAES (Corpus de Aprendices de Español como L2)	
Funciones a realizar	Revisión de la anotación morfosintáctica automática de pruebas recogidas para el CAES, Desambiguación de un total de 4000 pruebas de participantes con varias L1 diferentes, Reanotación morfosintáctica de las muestras desambiguadas de acuerdo con un etiquetario ya existente	
Retribución bruta mensual	787,52€	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial 50% (17.5 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Licenciatura, ingeniería, arquitectura		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o Licenciatura en Filología, Traducción	40
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada	10
Ítem nº 3	Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria (especialidad de Lenguas y Literaturas)	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable de trabajo en Lingüística Computacional o Lingüística de Corpus	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en anotación morfosintáctica	10
Ítem nº 6	Formación acreditada en enseñanza de español como lengua extranjera	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Xenética para a Acuicultura, a conservación de recursos e aplicacións en Biomedicina	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: SANCHEZ PIÑÓN, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis genómico de especies de interés productivo	
Funciones a realizar	Construcción de librería de chips-SNPs. , Librerías-análisis microbiota. , Identificación de especies con marcadores moleculares	
Retribución bruta mensual	1408,37€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) L. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, M. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, Me. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, X. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, V. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico / Análisis y Control de Calidad (o equivalentes)	15
Ítem nº 2	Experiencia en el uso de técnicas genéticas y genómicas	40
Ítem nº 3	Formación complementaria en técnicas genéticas y genómicas	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Inteligencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Nuevos modelos y aplicaciones de Inteligencia Artificial explicable en problemas de predicción inteligente para e-salud	
Funciones a realizar	Captura de los Requisitos de explicabilidad de los nuevos modelos, Análisis, Diseño e Implementación de los modelos, Validación y pruebas de los modelos y aplicaciones en casos reales en el ámbito de la salud	
Retribución bruta mensual	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ e un complemento de proxecto de 63€ por 12 mensualidades	
Duración del contrato*	14, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones de referencia en modelos de predicción inteligentes y explicables	25
Ítem nº 2	Experiencia Postdoc internacional (fuera de España) en investigación en aprendizaje automático o inteligencia artificial explicable	25
Ítem nº 3	Logros científicos (resultados, publicaciones, premios y proyectos) en aprendizaje automático o Inteligencia Artificial Explicable	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

[Spanish Version](#)

[GALICIAN version](#)

OPEN CALL NUMBER 2/2011

RULING OF 2/2021, OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, CALLING FOR A SELECTION PROCESS FOR THE RECRUITMENT OF RESEARCH STAFF and REASEARCH SUPPORT STAFF IN THE FRAMEWORK OF R + D + i ACTIVITIES AND PROGRAMS TO CARRY OUT ACTIVITIES AS SET OUT IN THE ANNEXE TO THIS CALL BY MEANS OF AN URGENT SELECTION PROCESS.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 2 for the recruitment of staff who will specifically collaborate in research activities and projects as set out in the Annexe to this Rectoral Resolution and in accordance with the following requirements.

TERMS OF THE CALL

1.- GENERAL RULES

This recruitment process is governed by the provisions of the *Regulation for the selection of research staff and research support in the framework of R + D + i activities and programs, approved by the Governing Council on September 26, 2019 amended on February 7, 2020; in the Regulations of the University of Santiago de Compostela for the hiring of personnel in charge of research, development and innovation (R&D) activities, approved by the Governing Council of March 26, 2014; in the Statutes of the University of Santiago de Compostela, approved by Decree 14/2014, of January 30; in Organic Law 6/2001, of December 21, on universities, modified by Organic Law 4/2007, of April 12 (hereinafter, LOU); in Law 14/2011, of June 1, on Science, Technology and Innovation, in Law 2/2015 of April 29, on public employment in Galicia, and, additionally, in Law 39/2015, of 1 of October, of the common administrative procedure of the public administrations (hereinafter, LPACAP) and in Law 40/2015, of October 1, of legal regime of the public sector (hereinafter, LRXSP).*

2.-OBJECTIVE

The purpose of this call is the urgent recruitment of staff to collaborate in the research activities and projects contained in the annexe to the present call, after being authorized by the Vice-Rector for Research and Innovation in accordance with Article 19 of the Regulations that establish the recruitment of research staff and research support in the framework of R + D + i activities and programs.

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 meeting the specific requirements of the research activity or project to which they are applying for and which appear in the Annexe to this call, they must meet on the deadline day for applications and until the termination of the contract, the following general requirements:

- a) Have Spanish or any other nationality in accordance with article 52 of Law 2/2015 of April 29, of a public employee of Galicia, which allows access to public employment.
- b) Have the academic degree and other merits required in the call for each category at the time of the deadline for applications.
- c) Not having been dismissed through disciplinary proceedings from any public Administration or from the constitutional or statutory bodies of the autonomous communities, nor being in a situation of absolute or special disqualification for the performance of public jobs or positions by judicial resolution, when it comes to accessing the same professional category.
- d) In the case of nationals of other states, not having being dismissed or in neither an equivalent situation, nor having been subject to disciplinary sanction or equivalent that prevents access to public employment in the previous terms in the State of origin.
- e) Be over the age of 16.
- f) Have the physical and psychic abilities and aptitudes required to develop the corresponding functions or tasks.
- g) Certify, if applicable, the training established by Order ECC / 566/2015 of March 20, which establishes the training required for personnel handling animals to be used, raised or provided for experimentation and other scientific purposes, including teaching, when the work to be done includes the use or handling of animals.
- h) Prove, in the event that the activity to be carried out implies habitual contact with minors, the lack of sexual crimes by means of a negative certificate from the Central Registry of Sex Offenders, in accordance with Organic Law 1/1996 of legal protection of the child or rule to replace it.

4.- APPLICATION PROCESS

Applications can only be submitted electronically by means of standard forms which are available on the website of the University of Santiago de Compostela, (<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, digitised copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

The **deadline for submitting applications will be three (3) 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 submitted through the electronic office:

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 ANNEXE TO THE CALL.

5.2.- SWORN STATEMENT IN WHICH THE CANDIDATES DECLARE UNDER THEIR RESPONSIBILITY, THAT THEY MEET 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 submitting 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

After the deadline for submitting applications, the Rector of the USC will issue a resolution **3 working days** after the deadline, declaring approved the provisional list of accepted and excluded applicants, which will be available on the following electronic address indicating in the latter case the cause/s of exclusion.
<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>,

Excluded applicants will have a period of **TWO (2) working days**, from the day after the publication of the aforementioned resolution, to amend the errors or attach the necessary documents.

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 justifying the right to be included in the list of admitted applicants, will be definitively excluded.

This list, which will be published **3 working days** after the deadline for applicants to submit amendments, can be found on the USC electronic notice board: <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 bodies, under Article 5 of the Regulation for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programs, approved by agreement of the Governing Council of September 27, 2019, are the Permanent Panel, whose composition and functions are included in article 6, and the Specialized Selection Panels.

SPECIALIZED SELECTION PANELS

1. For each contract call, the specialized selection panels appointed are published in the annexes with the description of each position. In accordance with Article 7 of the Regulation for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programs, they are formed by a minimum of three research persons belonging to a body, professional scale or category for admission in which a degree of level equal to or greater than that required in the call. The principal proposer of the call will preside over the panel. Substitutes may be appointed in accordance with the aforementioned requirements.
2. Its members must refrain from intervening when any of the circumstances provided for in article 23.2 of the LRXSP concur, and must expressly express the causes that concur.
3. Membership in selection bodies will always be individual and may not be exercised on behalf of or on behalf of anyone.
4. After the summons of the person acting as president, the panel will be constituted. In the constitution session the panel will agree on all the decisions required for the correct development of the process.
5. The specialized selection panels may request an external expert report for the assessment that will be part of the record.

8.- SELECTION PROCESS

PHASE I

The selection of candidates will be made by safeguarding the constitutional principles of equality, merit and capacity by the corresponding Specialized Selection Panel, which, in view of the applications and curricula submitted, as well as the published assessment criteria, will only assess those merits obtained until the date on which the deadline for submitting applications ends.

The proposals of the specialized selection panels will be reasoned and will follow the order of priority of the selected applicants. If this is the case, and to ensure the coverage of the contracts, the commission will also publish a complementary list of applicants ordered according to the score obtained in the selection process. The validity of the lists will end upon completion of the activity for which they were established.

The panel may declare the selection of the contracts subject to call void in the case of proving the inadequacy of the merits of the applicants through a sufficiently justified agreement enclosed in the corresponding proceedings.

PHASE II

Once the specialized selection panel have come to their conclusions, the person acting as secretary will submit the file to the Service of Calls and Human Resources of R + D : recursoshumanos.investigacion@usc.es, including

- a) applications submitted
- b) proceedings of the different meetings
- c) the selection proposal and, if applicable, the complementary list of applicants ordered by the score obtained
- d) the remedies, if applicable, to be filed against the actions of the panel

The specialized selection panel will have **5 working days** to raise the hiring proposal to the Rectory and publish it on the board from the publication of the final list of applicants.

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 a maximum period of **3 working days** from the reception of the selection proposal and will indicate the deadline for the selected person to formalize the contract.

The maximum period to resolve the call for selection will be 15 working days from its publication.

Against the selection decision, which exhausts the administrative remedies, interested persons may file a contentious-administrative appeal before the court of contentious-administrative proceedings of Santiago de Compostela within 2 months from the day following the publication in the Electronic Board of the University.

However, interested persons may file an appeal for replacement within one month before the body that issued it. In this case, the contentious-administrative appeal indicated above may not be filed as long as

there is no express or presumed resolution of the administrative appeal for replacement, under articles 123 and 124 of the LPACAP.

Likewise, the acts derived from the different calls and the actions of the selection panels may be challenged in the cases and in the manner established by the LPACAP.

The filing of remedies will not impede the hiring process.

9.-CHARACTERISTICS OF THE CONTRACTS

The personnel hired through this call will be dedicated exclusively to perform the activities of the research project / activity that originated the call, so the duration of the contract is directly linked to the length of the specific project / activity, as well as the existence of concrete financing derived from it.

The contracts will have a temporary and will be preferably carried out under the modality of a work or service contract determined for the realization of a specific research project, or in accordance with what is provided in the annexe of the contract convened, under any of the temporary contract or training modalities provided for in current labour 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 to the degree and academic level required for the call in which they were selected, or the validation in the case of degrees that enable for a regulated profession, in accordance with Royal Decree 967/2014, of November 21, which establishes the requirements and procedure for validation and declaration of equivalence the degree and official university academic level and for validation of foreign studies of higher education, and the procedure to determine the correspondence to the levels of the Spanish framework of qualifications for the higher education of the official degrees of Architect, Engineer, Bachelor, Technical Architect, and Technical Engineer.

The gross remuneration of the contracts is the one specified, for each specific case, in the annexe to the call. The contract will also imply registration in the general Social Security scheme. The amounts contemplated may suffer the variations established by the norms that apply to them or due to unforeseen causes not initially foreseen.

10.- NATURE OF THE CONTRACTS

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 contracted persons must maintain the confidentiality of the activity they carry out, as well as keep stealth of all the issues and issues inherent in it and of which it is knowledgeable.

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 Annexes to this call.

14.- NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 9 of the *Regulations for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programs*, approved by the Governing Council on September 26, 2019, the publications detailed in these rules, as well as information from other acts deriving wherefrom and that require publication, will be made on the electronic board for notification purposes and deadlines (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>).

Against this resolution, exhausting the administrative procedure, a contentious-administrative appeal may be filed through the Contentious-Administrative Chamber of Santiago de Compostela/Lugo, within a period of two months from the day following its reception, in accordance with articles 46 and 8.2.a) of the Contentious-Administrative Jurisdiction Law, approved by Law 29/1998, of 13 July.

However, interested parties may lodge an optional administrative reconsideration appeal, within a period of one month, by means of 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 on common administrative procedure of public administrations.

Santiago de Compostela, March 24, 2021

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

(Digitally signed document)

Open Call 2/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of LiDAR point cloud integration models with other sources such as photogrammetry or image	
Functions to be performed	Development of mathematical models of integration of 3D point clouds obtained from different sources., Implementation of codes., Parallelization of these codes., Validation of results.	
Gross monthly salary	1325,78€	
Duration of the contract *	5, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in mathematics, physics or computer science	5
Ítem nº 2	Master in the field of mathematics or ICT	15
Ítem nº 3	Academic grades	25
Ítem nº 4	Research experience in the field of modeling and numerical calculus	30
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

2

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: LOPEZ VILARIÑO, DAVID	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Parallel implementation of solutions to 3D point cloud processing problems	
Functions to be performed	Development of solutions for 3D point cloud processing., Implementation of efficient codes using optimization and parallelization techniques., Validation of results., Writing articles of the results achieved.	
Gross monthly salary	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	5, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic grades	20
Ítem nº 2	Research experience in the field of 3d point clouds	25
Ítem nº 3	Research experience in the field of parallel computing and optimization	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

3

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: PICHEL CAMPOS, JUAN CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Extension and improvement of a multi-language framework for HPC and Big Data processing	
Functions to be performed	Porting genetic alignment applications (Bioinformatics) to the Ignis platform., Performance evaluation with respect to other Big Data frameworks on clusters., Design of Ignis architecture to support heterogeneous computing	
Gross monthly salary	1325,78€	
Duration of the contract *	5, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in mathematics, physics or computer science	10
Ítem nº 2	Academic grades	35
Ítem nº 3	Experience in parallel computing and Big Data	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

4

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: SEOANE IGLESIAS, NATALIA Vocal: GARCIA LOUREIRO, ANTONIO JESUS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Measurement of efficiency of power converters using STC conditions	
Functions to be performed	Measurement of results and statistical analysis, Implementation of new models, Optimization of simulation methodology	
Gross monthly salary	1325,78€	
Duration of the contract *	3, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics	20
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	30
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	English (at least level B2)	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

5

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.04

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario/a: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS Vocal: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Definition of new models and their efficient parallel implementation in heterogeneous CPU-GPU systems of numerical simulation problems.	
Functions to be performed	Designing parallel programming models for simulation problems., Practical implementation in heterogeneous CPU-GPU systems., Validation of results., Writing papers with the achievements	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	5 , 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in mathematics, physics or computer science	5
Ítem nº 2	Máster en el ámbito de matemáticas o TIC	20
Ítem nº 3	Academic grades	20
Ítem nº 4	Experience in research in the field of parallel computing and optimization	30
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

6

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG046.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet)	
	<i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Members of the tribunal	Presidente/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Vocal: PEÑA GIL, DIEGO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of amides/lactams via metal catalyzed oxidative amidation of alkynes	
Functions to be performed	Synthesis of alkynes/amines in the lab, Reactivity of the synthesized compounds with organometallic catalysts, Purification and characterization of the isolated reaction products	
Gross monthly salary	1554,10€	
Duration of the contract *	6 meses	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:15, M. 09:00-14:15, Me. 09:00-14:15, X. 09:00-14:15, V. 09:00-14:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctor certificate in Chemistry	30
Ítem nº 2	Experience in the lab with metal catalyzed oxidative amidations	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

7

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG046.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet)	
	<i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Members of the tribunal	Presidente/a: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario/a: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Vocal: PEÑA GIL, DIEGO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and properties of doped PAHs containing NBN units	
Functions to be performed	Synthesis of NBN-PAHs, Isolation, purification and structural features of the synthesized NBN-PAHs , Analysis of (opto)electronic properties of NBN-PAHs	
Gross monthly salary	1554,10€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) L. 09:00-14:15, M. 09:00-14:15, Me. 09:00-14:15, X. 09:00-14:15, V. 09:00-14:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctor certificate in Chemistry	30
Ítem nº 2	Experience in the lab with the preparation of NBN-PAHs	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

8

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG018

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1948 Producción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos – CTLEITE <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias	
Principal researcher	DIAZ RUBIO, OLGA	
Members of the tribunal	Presidente/a: DIAZ RUBIO, OLGA Secretario/a: DIEGUEZ CASALTA, FRANCISCO JAVIER Vocal: YUS RESPALDIZA, EDUARDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of diets and additives in dairy cows and their influence on different milk quality parameters, on the body condition score, the incidence of metabolic diseases and methane production	
Functions to be performed	At farm level: sample and data collection information from the available milking system., In the laboratory: fatty acid profile analysis., On office: data processing and statistical analysis	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of Degree in Veterinary Medicine	15
Ítem nº 2	Knowledge of cow milking systems (conventional and robotic milking	25
Ítem nº 3	Knowledge in production and feeding of milking cows and calf health.	25
Ítem nº 4	English knowledge at level B2	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG024

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida – MatBioDataAnalysis <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro' (INCIFOR)	
Principal researcher	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente/a: GOMEZ TATO, ANTONIO; Secretario/a: FREIRE ARADAS, ANA MARIA Vocal: LAREU HUIDOBRO, MARIA VICTORIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a set of SNPs for the study of facial physical characteristics and the subsequent implementation of prototype programs for the construction of facial portraits obtained from DNA genetic marker analysis	
Functions to be performed	To handle mass sequencing platforms in parallel S5 ion., To use the necessary computer tools to obtain information from public databases with Condicións específicas do contrato complete genomes, To use the mathematical tools needed to debug and analyze genetic data	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 08:00 15:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in the search for genetic markers and optimization of sets of markers with application in forensic genetics.- (5 points per year up to a maximum of 20 points) .- 20 points	20
Ítem nº 2	Experience in handling massive parallel S5 sequencing platforms for forensic purposes.- (5 points per year up to a maximum of 20 points) .- 20 points	20
Ítem nº 3	Completion of master's degrees related to forensic genetics. – 5 points for each master (maximum 10)	10
Ítem nº 4	Be enrolled in the USC doctoral program 'Avances y nuevas estrategias en Genética Forense'.- .5 points	5
Ítem nº 5	Scientific publications in the field of forensic genetics. - 2 points per publication (maximum 10 points)	10
Ítem nº 6	Presentations in international congresses on forensic genetics.- 1 points per presentation (both posters and oral communications).-maximum 5 points	5
Ítem nº 7	Knowledge of English B1 .- maximum 5 points	5
Ítem nº 8	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 2/2021

10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG026

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1561 Ecuacións diferenciais non lineares – EDNL <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Members of the tribunal	Presidente/a: NIETO ROIG, JUAN JOSE Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, ROSANA Vocal: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Mathematical analysis of first order differential equations. Study of compartmental models and their connection with their digital twins	
Functions to be performed	Qualitative analysis of nonlinear differential equations, Development of techniques for digital twins, Development of tools to find the solutions	
Gross monthly salary	787,52€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	30
Ítem nº 2	Specific training in nonlinear differential equations	20
Ítem nº 3	Proven knowledge of compartmental epidemic models	10
Ítem nº 4	Proven experience in digital twins	10
Ítem nº 5	Knowledge of programming and symbolic calculation	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG007

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1372 Gramática do español – GRAMATICA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA Secretario/a: BLANCO DOMINGUEZ, MARTA Vocal: RODRIGUEZ ESPÍÑEIRA, MARIA JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Coding and analysis of textual corpus and collaboration in the organization and dissemination of the activities of the research group	
Functions to be performed	Text tagging and annotation in XML format, Corpus analysis, Participation in the organization and dissemination of the research activities of the Spanish Grammar group	
Gross monthly salary	787,52€	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	University Degree in Spanish Language and Literature	15
Ítem nº 2	Master in linguistics	5
Ítem nº 3	Academic record	10
Ítem nº 4	Publications and presentations on Spanish linguistics	10
Ítem nº 5	Research experience in R&D activities in corpus-oriented Spanish linguistics	20
Ítem nº 6	Experience in text annotation and editing of XML documents	20
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG008

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1488 Nanomateriais, fotónica e materia branda – NAFOMAT <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Física	
Principal researcher	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: VARELA CABO, LUIS MIGUEL Secretario/a: FERNANDEZ PEREZ, JOSEFA Vocal: LOPEZ IGLESIAS, ENRIQUETA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of nanolubricants	
Functions to be performed	Development of nanolubricants, synthesis and/or functionalization and characterization of nanoparticles. Characterization of oils, Determination of the friction coefficient, film thickness and Stribeck Curves., Analysis of wear surface by spectroscopic and microscopic techniques.	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) L. 10:15-14:15, 16:15-17:30, M. 10:15-14:15, 16:15-17:30, Me. 10:15-14:15, 16:15-17:30, X. 10:15-14:15, 16:15-17:30, V. 10:15-14:15, 16:15-17:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master's Degree in Organic Chemistry	15
Ítem nº 2	Student of the doctoral program in Fluid Thermodynamics Engineering	15
Ítem nº 3	Job experience in design and characterization of nanolubricants and in synthesis of nanoparticles and organic compounds	25
Ítem nº 4	Experience in functionalization of nanoparticles, XPS, confocal Raman microscopy, viscosimetry, densimetry, thermal conductivity, refractometry, contact angle, tribology and 3D profilometry	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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 2/2021

13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG013

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social – ECOAGRASOC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Members of the tribunal	Presidente/a: LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO Secretario/a: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: RIVEIRO GARCIA, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Utilización de ferramentas ofimáticas para a xestión e xustificación de proxectos do grupo e apoio na organización de seminarios e conferencias organizados dentro do grupo.	
Functions to be performed	Support in the management of the habitual administrative activities of the research group, Technical support in the management and justification of R&D proposals, Support in the organization of congresses and seminars of the research group	
Gross monthly salary	1.408,37 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Employment status	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Senior Technician in Administration and Finance	20
Ítem nº 2	Accredited previous experience in R&D project management	30
Ítem nº 3	Additional training in accounting, office automation and IT management tools	10
Ítem nº 4	Accredited previous experience in the organization of seminars, courses and conferences	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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 2/2021

14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG018

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1326 Oral Sciences Research Group – OSRG <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	TOMAS CARMONA, INMACULADA	
Members of the tribunal	Presidente/a: TOMAS CARMONA, INMACULADA Secretario/a: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of scripts for bacterial genomic analysis of the oral microbiome	
Functions to be performed	Documentation and requirements analysis, Design, development and tests, Deployment, documentation and final validation	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 08:45 14:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Computer Science and Master degree in Bioinformatics and Statistics	40
Ítem nº 2	English level B2 or more	10
Ítem nº 3	Experience in agile methodologies, development of software applications and version control	10
Ítem nº 4	Experience in the development of software applications in the bioinformatics field	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 60 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 2/2021

15

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG034

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1862 Fisioloxía e farmacoloxía das enfermidades crónicas <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario/a: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: COSTOYA PUENTE, JOSE ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the effect of various compounds on the proliferation and invasion of tumor cells and the physiology of the blood brain barrier	
Functions to be performed	Cell cultures, Molecular biology techniques, Confocal microscopy, Cell cytometry	
Gross monthly salary	1056,27€	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en cultivos celulares	35
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en técnicas de bioloxía celular e molecular	40
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en técnicas de microscopía	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en manexo de animais de laboratorio	5

* 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 2/2021

16

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG039

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-2037 Grupo De Análises Xurídico-Económico Eco-luris - Eco-luris <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario/a: MARTINEZ ROGET, FIDEL Vocal: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	The work to be conducted is related to the valuation of the impacts caused by climate change on the provision of cultural ecosystem services	
Functions to be performed	1. Programming online surveys (HTML), 2. Data collection from social media and cleaning tasks (R and Python), 3. Econometric analysis and reporting (R, Python, Stata), 4. Outrage and communication of results to broader audiences	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) L. 10:30-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, M. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, Me. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, X. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45, 16:15-16:45, 17:00-17:45, 18:00-18:45, 19:00-19:45, V. 10:15-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:45	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachellor in Economics (grades	25
Ítem nº 2	English proficiency: C1 certification or above	25
Ítem nº 3	Knowledge of HTML, Phytion, R and other statistical software	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en traballos de medición de servizos ecosistémicos	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 2/2021

17

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG050

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Valorización del bagazo de manzana: obtención de nutracéuticos y biocombustibles - Consolidación 2020 - Modalidade C - Proxectos de Excelencia <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Principal researcher	EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA Secretario/a: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study the potential of apple pomace for the extraction of polyphenols and production of biobutanol, in the framework of the project "Biorefinery for apple pomace: nutraceuticals, enzymes and biofuels"	
Functions to be performed	Extraction of phenolic compounds: chemical characterisation and antioxidant activity; sugar release, ABE fermentation using the apple pomace hydrolysate, Extractive ABE fermentation, Elaborate the technical reports of the project activities	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-13:30, 16:00-17:30, M. 09:30-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-13:30, 16:00-17:30, X. 09:30-13:30, 16:00-17:30, V. 09:30-13:45	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree en Chemical Engineering	10
Ítem nº 2	Master degree in Chemical Engineering and Bioprocesses	20
Ítem nº 3	Lab experience in ABE fermentation	20
Ítem nº 4	Lab experience in extraction of phenolics	10
Ítem nº 5	English: C1 level	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

18

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG056

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Analise de datos e High Level Trigger de LHCb - Consolidación 2020 - Modalidade C -Proxectos de Excelencia <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Members of the tribunal	Presidente/a: DIEGO MARTINEZ SANTOS Secretario/a: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Finalize the Bs ->JpsiPhi analysis using 2016-2018 data. Preparation of flavor tagging for the LHCbn upgrade	
Functions to be performed	Understanding of lifetime acceptance in b->jpsiX decays, Correct VELO misalignment in Run2, Use IFT to achieve a tagging power of 7%	
Gross monthly salary	2072,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 800 € por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience with LHCb data	50
Ítem nº 2	Proven experience with C++	25
Ítem 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 2/2021

19

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Affidendrons anti-SARS-CoV-2 S: ferramentas multivalentes para diagnóstico temprano y terapia antiviral. - COVID-19 GAIN Rescate ISCIII</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference IN845D 2020/09, financed through a grant from the Galician Innovation Agency, with the support of the Regional Ministry of Economy, Employment and Industry, for the rescue of Galician research projects submitted to the ISCIII call for expressions of interest for the funding of research projects on SARS-CoV-2 and COVID-19 disease from the COVID-19 Fund, co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF-Galicia 2014-2020) in the framework of Axis 1 of the Feder Galicia 2014-2020 Operational Programme (Specific Objective 1). 2.3), and this call</i></p>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario/a: QUIÑO A CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of Affidendrons anti-SARS-CoV-2 S	
Functions to be performed	Synthesis of dendrimers, Bioconjugation dendrimer-Affitin, Characterization of dendrimers and Affidendrons	
Gross monthly salary	1554,10€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 10:00 13:00 16:00 18:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Organic Chemistry	40
Ítem nº 2	Proven experience in cycloaddition reactions	40
Ítem nº 3	Publicación e comunicacions a congresos en Química Orgánica e Biolóxica	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 2/2021

20

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PG002

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axuda-Complementaria para o desenvolvemento da liña de investigación, relacionado co contrato da modalidade de ATRACCION 2020 - Investigador Distinguido <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: ORTUÑO MAQUEDA, MANUEL ANGEL Secretario/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Computational simulation of catalytic processes in porous materials	
Functions to be performed	Modeling of metal-organic frameworks using periodic density functional theory, Exploration of potential energy surfaces and reaction mechanisms, Modification of catalyst structure to improve activity and selectivity	
Gross monthly salary	2072,14€	
Duration of the contract *	8 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in chemistry (focus on computational chemistry)	40
Ítem nº 2	Experience in DFT	20
Ítem nº 3	Experience in modeling of porous materials	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

21

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN111

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Ecuaciones diferenciales ordinarias y funcionales. EXCELENCIA 2016 <i>This contract is funded by the project reference MTM2016-75140-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Members of the tribunal	Presidente/a: NIETO ROIG, JUAN JOSE Secretario/a: RODRIGUEZ LOPEZ, ROSANA Vocal: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Mathematical analysis of systems of first order differential equations	
Functions to be performed	Qualitative analysis of nonlinear differential systems, Development of techniques for finding solutions, Development of computational tools to find the solutions	
Gross monthly salary	787,52€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) 10:00 13:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	30
Ítem nº 2	Master in Mathematics	10
Ítem nº 3	Knowledge of programming and symbolic calculation	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

22

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: ZAS ARREGUI, ENRIQUE</p> <p>Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of coherent radiation of very high energy showers	
Functions to be performed	Development and test of simulation programs for showers and coherent radio pulses including transition radiation, development of simulations in the time domain, exhaustive testing and comparisons with references simulation programs for showers	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time(35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's and master's academic record	20
Ítem nº 2	Master in Physics.	10
Ítem nº 3	Master's thesis about astroparticle physics	20
Ítem nº 4	Proven experience in the radio technique.	15
Ítem nº5	Proven programming experience FORTRAN, C, python, and in simulation programs	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

23

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO; Secretario/a: DENT, THOMAS Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Studies in Gravitational Wave astronomy of compact binary systems including signal modelling, search and detection of signals and population modelling and analysis	
Functions to be performed	Implementation of advanced and accurate models of compact binary mergers and gravitational wave emission, development and deployment of software pipelines for detection, characterization and population analysis of compact binary sources, publication and presentation of methods and results in scientific journals and scientific meetings.	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Astrophysics	25
Ítem nº 2	Creditable expertise in observational astronomy, astrophysics, and data analysis methods in both fields	25
Ítem nº 3	creditable experience in observational astronomy, astrophysics, and data analysis methods in both fields	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

24

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p> <p>Vocal: VAZQUEZ LOPEZ, RICARDO ANTONIO</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analytical and numerical studies of the Lindblad equation applied to quarkonium and other hard probes of quark gluon plasma	
Functions to be performed	Formulation of the evolution of quarkonium in a quark gluon plasma as an open quantum system described by Lindblad equation, study of the relation of this formulation with transport models, extension to other hard probes of the plasma, publication of results	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's and master's academic record	20
Ítem nº 2	Master in Physics	20
Ítem nº 3	Master's Thesis about Quantum Chromodynamics	20
Ítem nº 4	Training in Schools and Programs on Physics	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

25

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: CHOBANOVA, VERONIKA</p> <p>Vocal: MARTINEZ SANTOS, DIEGO</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of Run 2 data of the LHCb experiment at CERN and study of systematic uncertainties. Preparation of simulated samples	
Functions to be performed	Study of systematic uncertainties for Run 2 measurement of ϕ in $B_s^0 \rightarrow J/\psi K^+ K^-$ at LHCb based on parallel computation methods, preparation of simulation requests for ϕ and related measurements, presentation of results in working meetings.	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master's degree in Physics	15
Ítem nº 2	Proven knowledge of data and simulation at LHCb	20
Ítem nº 3	Proven knowledge of B meson physics	20
Ítem nº 4	Proven experience in parallel computing	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.04

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p> <p>Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Background analysis in High purity germanium detectors and background subtraction for PIGE measurements	
Functions to be performed	Observation and compilation of background spectra in laboratories with high purity germanium detectors, simulation and analysis of the contribution of the different radioactive series, evaluation of the pre and post radon contribution in the samples, correction of the PIGE spectra removing the background.	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven expertise in data analysis in nuclear physics	25
Ítem nº 2	Proven expertise in ROOT analysis and simulation with the FAIRRoot/ENSARRoot framework	25
Ítem nº 3	Publications and presentations at conferences on nuclear physics	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

27

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.05

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p> <p>Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Software development for the NEXT-white detector: calibration, data production and analysis	
Functions to be performed	New procedure for data reconstruction using convolution techniques, review of the analysis of double beta decays with neutrinos, bb2nu, with the new reconstruction, participation in article on the half-life of ¹³⁶ Xe double beta decays with NeXT-White data	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time(35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master's degree in Physics	10
Ítem nº 2	Bachelor's and master's academic records	10
Ítem nº 3	Proven experience in high-level Python programming in collaborative networks	15
Ítem nº 4	Proven experience in calibration and reconstruction algorithms	25
Ítem nº 5	Proven experience in data analysis	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

28

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.06

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i></p>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	<p>Presidente/a: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario/a: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p> <p>Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	LHCb experiment data analysis and installation of the upgraded detector	
Functions to be performed	Data analysis from CERN LHCb experiment, presentation of results periodically in the LHCb working groups and scientific meetings, development of software in C++ or Python for the study of background events, production of simulated data, installation of the upgraded vertex detector	
Gross monthly salary	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in data analysis in high energy physics experiments	25
Ítem nº 2	Proven trajectory in the design, construction and operation of particle detectors	25
Ítem nº 3	Scientific publications and presentations at meetings on Physics in the LHC.	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

29

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN020

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en adolescentes en riesgo de exclusión. Intervención docente a través de las STEAM. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference EDU2017-84979-R, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias da Educación	
Principal researcher	FERNANDEZ BLANCO, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ BLANCO, MARIA TERESA; Secretario/a: GONZALEZ SEQUEIROS, PABLO; Vocal: NUÑEZ GARCIA, CRISTINA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Website structuring and content uploading, Preparation of audiovisual material for analysis and incorporation to the web page., Correspondence with group members and partner institutions, Issuance of orders and recording of expenses, Compilation of scientific output for reporting	
Functions to be performed	Website structuring and content uploading, Preparation of audiovisual material for analysis and incorporation to the web page., Correspondence with group members and partner institutions, Issuance of orders and recording of expenses, Compilation of scientific output for reporting	
Gross monthly salary	704,18€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) L. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, V. 09:00-14:30	
Employment status	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Office automation skills (Codix)	25
Ítem nº 2	Knowledge of Excell	25
Ítem nº 3	CELGA 3	10
Ítem nº 4	Curso protección de datos	10
Ítem nº 5	Inglés C1	10
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

30

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN028

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Influencia del conocimiento epistémico en el desarrollo de las prácticas científicas. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference EDU2017-82915-R, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias da Educación	
Principal researcher	CRUJEIRAS PEREZ, BEATRIZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: CRUJEIRAS PEREZ, BEATRIZ Secretario/a: BROCOS MOSQUERA, PABLO Vocal: AZNAR CUADRADO, VIRGINIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Qualitative analysis of data and management of the results collected in the EPIS-PRACT project	
Functions to be performed	To transcribe empirical data, To translate the productions emerged from the project from Galician to Spanish and vice versa, To manage and coordinate the development of productions emerged from the project	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Diploma or degree in primary education teacher, bachelor or degree in Chemistry, Physics or Biology	50
Ítem nº 2	Master's Degree in Education (Applied Didactics, secondary education teachers or others)	30
Ítem nº 3	Knowledge of Galician language. Celga 4 ou equivalente	10
Ítem nº 4	Knowledge of qualitative data analysis	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 2/2021

31

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN123

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Control de la afinidad, dinámica y estructura de sistemas supramoleculares autoagregados. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is funded by the project reference MTM2016-75140-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GARCIA RIO, LUIS	
Members of the tribunal	Presidente/a: GARCIA RIO, LUIS Secretario/a: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: PALEO PILLADO, MARIA RITA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Determination of the origin of harmful substances in consumer products	
Functions to be performed	Evaluation of the origin of potential contaminants in coloring organic substances, Evaluation of the origin of potential contaminants in inorganic substances used in the footwear industry, Study of substitution of manufacturing methods in the textile industry for more sustainable ones	
Gross monthly salary	2074,14€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 200,00€ e un complemento de dedicación de 155,61€ por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	8 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time(35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 a 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry (specialized in Organic Chemistry)	25
Ítem nº 2	Postdoctoral work in Organic or Bio-Organic Chemistry	15
Ítem nº 3	Previous experience studying contaminants in industrial and consumer products	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

32

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN169

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Optimización y modelización de la producción sostenible de biomasa lignocelulósica para la obtención de bioproductos bajo escenarios de cambio climático (LIGBIO). - Retos INIA 2017 <i>This contract is funded by project reference RTA2017-00015-C02-02 with a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the National Institute for Agricultural and Food Research and Technology (INIA).</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Members of the tribunal	Presidente/a: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario/a: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL Vocal: ROJO ALBORECA, ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluación de propiedades energéticas de la biomasa	
Functions to be performed	Biomass sampling and handling, Thermogravimetric analysis and heating value assesment, Interpretation of results and reports	
Gross monthly salary	787,52€	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 hours) 10:00 13:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic records	40
Ítem nº 2	Master in Industrial Engineering	30
Ítem nº 3	Previous collaborations in evaluation of energy properties	30

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

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

Open Call 2/2021

33

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN052

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desenmascarando nuevos genes en el control del metabolismo de glucosa RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099413-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente/a: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario/a: TOVAR CARRO, SULAY A. Vocal: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assays related to the role of liver in glucose synthesis	
Functions to be performed	Surgery in experimental animals, Analysis of RNA and protein, Enzymatic activity	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific publications related to metabolism	40
Ítem nº 2	Experience in in vivo and in vitro approaches	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

34

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN059

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Síntesis biocatalítica de oligoflavonoides hidroxilados - RETOS JIN 2018 <i>This contract is financed by the project reference RIT2018-094482- J-100 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities (MCIU) of the State Research Agency (AEI), and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: EIBES GONZALEZ, GEMMA MARIA Secretario/a: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Enzymatic modification of flavonoids and production of the necessary peroxygenases to catalyse this transformation	
Functions to be performed	Experimental work related to the enzymatic modification of the substrates, Production in the laboratory of the unspecific peroxygenases, Elaborate the technical reports of the project activities	
Gross monthly salary	2072,14€	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 h) 08:30 14:00 16:00 17:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctoral Degree in Chemical Engineering	30
Ítem nº 2	Laboratory experience in bioreactor operation for the production and application of ligninolytic enzymes	15
Ítem nº 3	Laboratory experience in bioreactor operation for the production and application of ligninolytic enzymes	15
Ítem nº 4	Publication of SCI articles related to the production and application of ligninolytic enzymes	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

35

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN071.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Modelos, técnicas y metodologías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099646-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of new methods for the analysis of functional data based on the RKHS paradigm	
Functions to be performed	Analysis of the state-of-the-art in RKHS, Design of new methods for the analysis of functional data, Computational implementation of resulting methods, Validation and assessment of the proposed methods	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Mathematics	20
Ítem nº 2	Bachelor and Master academic records	20
Ítem nº 3	Scientific publications in machine learning	25
Ítem nº 4	English level B2 or higher	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 4 candidates with at least 60 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 2/2021

36

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN071.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Modelos, técnicas y metodologías basadas en la Inteligencia Artificial para la mejora de la adherencia terapéutica - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099646-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario/a: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: RODRIGUEZ PRESEDO, JESUS MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of new generative non-parametric models for time series	
Functions to be performed	Analysis of the state-of-the-art of probabilistic graphical models, Design of new generative models for time series, Computational implementation of resulting models, Validation and assessment of the proposed models	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor and Master in Mathematics	25
Ítem nº 2	Bachelor and Master academic records	30
Ítem nº 3	English level B2 or higher	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 4 candidates with at least 60 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 2/2021

37

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN083.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Sensores CMOS de Visión, Gestión de Energía y Seguimiento de Objetos sobre GPUs empotradas - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-097088-B-C32, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Output and voltage regulation stages for PMUs	
Functions to be performed	CMOS output stage design, CMOS output voltage regulators design, Integration with PMUs	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in CMOS output stage design	40
Ítem nº 2	Experience in CMOS output voltage regulators	35
Ítem 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 2/2021

38

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN083.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Sensores CMOS de Visión, Gestión de Energía y Seguimiento de Objetos sobre GPUs empotradas - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-097088-B-C32, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Secretario/a: LOPEZ MARTINEZ, PAULA Vocal: CABELLO FERRER, DIEGO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design of CMOS Power Management Units	
Functions to be performed	Design of an architecture of PMU, Design of primitives for a PMU, Integration of the different primitives of a PMU	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in PMU architectures	40
Ítem nº 2	Experience in PMU circuits	35
Ítem 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 2/2021

39

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN139

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diseño de Formulaciones Basadas en Líquidos Iónicos para la Recuperación Mejorada del Petróleo - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>This contract is linked to the project PGC2018-097342-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario/a: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR Vocal: RODIL RODRIGUEZ, EVA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Eutectic mixtures for EOR	
Functions to be performed	Eutectic mixtures preparation, Thermal characterization, Tests of oil recovery	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 17:15	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering master	25
Ítem nº 2	Knowledge about ionic liquids	25
Ítem nº 3	Scientific contributions on eutectics	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN145

40

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Corpus de textos gallegos escritos por estudantes en el ámbito académico. Herramienta para el análisis de la competencia escrita en lengua gallega - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference PGC2018-096069-B-I00 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System, State Subprogramme for Knowledge Generation, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020</i></p>	
Place of work	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Principal researcher	ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA Secretario/a: CIDRAS ESCAÑO, FRANCISCO A. Vocal: GONZALEZ SEOANE, ERNESTO XOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Labelling of the texts of the Corpus de textos gallegos escritos por estudantes no ámbito académico (CORTEGAL)	
Functions to be performed	Grammatical tagging, Lemmatization, Annotation of the texts with codes identifying different types of problems, Introduction of the header information	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítem nº 1	Degree with specialization in Galician language and literatura (minimum 75 ECTS in Galician language and literature subjects)	15
Ítem nº 2	Degree academic record (if there are several degrees, it will be computed the best academic record)	30
Ítem nº 3	Postgraduate studies in linguistics (masters and doctorate; in this latter case, if the program is mixed, it will be computed only PhD tesis related to Linguistics)	10
Ítem nº 4	Provable experience and training in text corpora (other than training received in degree studies).	25
Ítem nº 5	Specific training in the normative code of Galician language and in writing in Galician language (updating courses, specialization courses, etc.) (other than training received in degree studies)	10
Ítem nº 6	Provable experience in the revision of Galician texts (correction of exams is not included)	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 2/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN102

41

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Análisis integrado del desarrollo de resistencias a antibióticos y biotransformación demicrocontaminantes en tecnologías innovadoras detratamiento de aguas residuales - RETOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference PID2019-110346RB-C21, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&D&I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System and R&D&I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	OMIL PRIETO, FRANCISCO	
Members of the tribunal	Presidente/a: OMIL PRIETO, FRANCISCO; Secretario/a: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL; Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the elimination of antibiotics in innovative technologies for wastewater treatment	
Functions to be performed	Operate the innovative technology of wastewater treatment SIAM / SIAL both with synthetic waters (ETSE) and with real matrices (WWTP Silvouta), Analytical monitoring of conventional parameters (organic matter, nitrogen, etc.), organic micro-pollutants (antibiotics among others) and microbiological parameters in these pilot plants as well as in urban WWTPs in Galicia (Vigo, Ourense, Guillarei), Realization of mass balances in the studied systems, reports and presentations / publication of results	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-13:30, 16:00-17:30, M. 09:30-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-13:30, 16:00-17:30, X. 09:30-13:30, 16:00-17:30, V. 09:30-13:45	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering Degree	10
Ítem nº 2	MSc in Environmental Engineering	20
Ítem nº 3	Demonstrable experience in the operation with biological reactors for wastewater treatment that combine anaerobic conditions with a nitrification and denitrification stage.	35
Ítem nº 4	Academic records	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

42

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN117

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Simulación de biocombustibles y aditivos de gasolina - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-107307RB-I00, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&D&I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System and R&D&I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Secretario/a: MARTINEZ NUÑEZ, EMILIO Vocal: RODRIGUEZ OTERO, JESUS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Carrying out programming tasks in python with application to systems of interest to the research group	
Functions to be performed	Improvement of existing programs in the research group., Incorporation of 'machine learning' techniques to combustion reactions., Computational study of combustion reactions.	
Gross monthly salary	1325,78€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:15 14:30	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	40
Ítem nº 2	Experience in python programming	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

43

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN154

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Función del reloj biológico de los astrocitos en alteraciones metabólicas asociadas al envejecimiento - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-109556RB-I00, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&D&I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System and R&D&I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	BARCA MAYO, OLGA	
Members of the tribunal	Presidente/a: BARCA MAYO, OLGA Secretario/a: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Vocal: GUALLAR ARTAL, DIANA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Research assays related to the role of astrocytes in the regulation of metabolism and aging. Behavioral studies in rodents and neurobiology.	
Functions to be performed	In vitro experiments. , Purification of astrocytes and neurons with MACS technology., Behavioral studies in rodents.	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology, Molecular Biology and Biotechnology	15
Ítem nº 2	Postgraduate studies in Neuroscience	25
Ítem nº 3	Participation in meetings/congress or indexed scientific papers of molecular/cellular biology or Neuroscience	20
Ítem nº 4	Experience in behavioral studies with lab animals and maintenance of rodent's colonies	20
Ítem nº 5	Accreditation program lab animal research (category B	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 2/2021

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN193

44

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Impacto del metabolismo y envejecimiento en pluripotencia a través de la regulación epigenética - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference PID2019-105739GB-I00, through a grant from the State Agency for Research, corresponding to the call for "R&D&I Projects" of the State Programmes for the Generation of Cement and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System and R&D&I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Secretario/a: GUALLAR ARTAL, DIANA Vocal: BARCA MAYO, OLGA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Dissect epigenetic programs altered by obesity and aging through cell reprogramming	
Functions to be performed	Identify the role of epigenetic regulators using gain and loss-of function approaches in reprogramming and pluripotency, Preparation of libraries for transcriptomic and epigenetic analysis using next generation sequencing techniques, Computational support in bioinformatic analysis of massive sequencing data, Contribute to the experimental design and preparation of scientific manuscripts	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Licenciado ou Grao en Bioloxía, Biotecnoloxía ou Bioquímica	20
Ítem nº 2	Scientific publications in the field of epigenetics including RNA chemical modifications	20
Ítem nº 3	Experience in epigenetic and epitranscriptomic techniques	20
Ítem nº 4	Experience in the preparation of next generation sequencing libraries	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

45

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN204

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Plantando cara al fuego - FECYT 2019 <i>This contract is funded by the project with reference FCT-19-14381 through a grant from the Spanish Foundation for Science and Technology corresponding to the call for grant applications by the FECYT for the promotion of scientific, technological and innovation culture - 2019.</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	MERINO GARCIA, AGUSTIN	
Members of the tribunal	Presidente/a: MERINO GARCIA, AGUSTIN Secretario/a: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Vocal: NUÑEZ DELGADO, AVELINO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Apoyo logístico para proyectos en los que se usa la metodología Aprendizaje Servicio relacionados con la prevención de incendios y restauración de suelos afectados por incendios.	
Functions to be performed	Project Coordination and Management, Field project supervision, Educational activities related to wildfires	
Gross monthly salary	1325,78€	
Duration of the contract *	1 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 08:30 13:45	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Forestry	15
Ítem nº 2	Experience in wildfire management	20
Ítem nº 3	Experience en actividades educativas en incendios forestais	20
Ítem nº 4	Xestión en Erasmus	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

46

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PN005

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Identificación de mecanismos por los cuales los astrocitos regulan la función cerebral en condiciones fisiológicas y patológicas <i>This contract is linked to the project with reference RYC2018-026293-I, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Research Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and its Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	BARCA MAYO, OLGA	
Members of the tribunal	Presidente/a: BARCA MAYO, OLGA Secretario/a: GUALLAR ARTAL, DIANA Vocal: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Cellular and molecular research assays related to the role of astrocytes in the regulation of metabolism and aging	
Functions to be performed	In vitro experiments. , RNA and protein analysis, sample preparation and creation of libraries for sequencing platforms. , RNAseq and Chip seq data analysis. , Management and / or administration tasks derived from the laboratory	
Gross monthly salary	1056,27€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology, Molecular Biology and Biotechnology	10
Ítem nº 2	Postgraduate studies in Neuroscience (Másters)	15
Ítem nº 3	Indexed scientific papers of molecular/cellular biology or Neuroscience	35
Ítem nº 4	Experience in Deep sequencing technologies (Next Generation Sequencing - NGS)	20
Ítem nº 5	Experience in NGS data analysis	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 2/2021

47

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI093.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 721058.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation and characterization of RNA nanosystems	
Functions to be performed	Preparation of the nanosystems, Characterization of the nanosystems, Preparation of reports with the data obtained	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	30
Ítem nº 2	Accredited experience in research projects in Universities related to nanosystems	30
Ítem nº 3	Experience in different methods of formulation of nanosystems	20
Ítem nº 4	Experience in characterization and isolation of nanosystems	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 2/2021

48

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI093.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 721058.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Technical-experimental support in the design of nano systems for the liberation of siRNA in the central nervous system	
Functions to be performed	Analysis of samples by mass spectrometry, Technical support in the development of nanosystems for SiRNA delivery, Management of the acquisition of raw materials for the experimental work	
Gross monthly salary	2037,23 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 15:00 17:30	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy	30
Ítem nº 2	Previous experience in the development of nanosystems and mass spectrometry techniques	30
Ítem nº 3	Participation in projects related to nanotechnologies applied to biomaterials of pharmaceutical and biomedical interest	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI180

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula (INVASAQUA) <i>This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement nº LIFE17 GIE/ES/000515</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	COBO GRADIN, FERNANDO	
Members of the tribunal	Presidente/a: COBO GRADIN, FERNANDO Secretario/a: VIEIRA LANERO, RUFINO Vocal: DIAZ PAZOS, JUAN ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Drafting of a code of conduct on aquaculture and invasive species and development of a MOOC module on freshwater and estuarine IAS	
Functions to be performed	Compilation of bibliographic and audiovisual information on IAS., Critical analysis of existing information on freshwater and estuarine IAS., Electronic layout of the MOOC (massive open online course), Script and story board writing	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific work with doceaquaculture EEIs	15
Ítem nº 2	Stays in research centers for more than 6 months	20
Ítem nº 3	English Minimum level C1	15
Ítem nº 4	Aplicacións informáticas de follas de cálculo, de bases de datos relacionais e de presentacións gráficas de información,(certificadas por algún organismo ou centro de estudos)	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

50

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI013.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO	
Members of the tribunal	Presidente/a: CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO Secretario/a: LOPEZ MOREIRA, IVAN Vocal: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Energetic analysis for the marine energy exploitation: assessment of the energy production and performance, cost evaluation, data analysis and communication of results	
Functions to be performed	Assessment of the energy production and performance, Cost evaluation, Data analysis, Activities of communication of results	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 08:00 15:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Civil Engineering	30
Ítem nº 2	Publications related with the modelling of marine renewable energies	25
Ítem nº 3	Expertise in the tasks to be developed: assessment of the energy production and performance, cost evaluation, data analysis	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

51

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI013.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO	
Members of the tribunal	Presidente/a: CARBALLO SANCHEZ, RODRIGO Secretario/a: LOPEZ MOREIRA, IVAN Vocal: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Modelling for the exploitation of the marine energy resource: support for physical modelling, data analysis through artificial intelligence and GIS techniques, and communication of results	
Functions to be performed	Support for physical modelling in wave flume, Data analysis through artificial intelligence, Data analysis through geographical information system techniques, Activities of communication of results	
Gross monthly salary	1181,26€	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Civil Engineering	30
Ítem nº 2	Works/publications/communications related with the modelling of marine renewable energies	25
Ítem nº 3	Expertise in the tasks to be developed: physical modelling in wave flume, data analysis through artificial intelligence and GIS	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

52

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI051.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 814444</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Quantification of drugs in functionalized prostheses	
Functions to be performed	Determination of anti-inflammatory drugs by HPLC , Quantification of drugs by ELISA , Data processing and report writing	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy, Biomedical Sciences	30
Ítem nº 2	Accreditable experience in different methods of formulation of nanosystems	20
Ítem nº 3	Accreditable experience in characterization and isolation of nanosystems	20
Ítem nº 4	Participation in research projects related to nanosystems for drug release	30

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

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

Open Call 2/2021

53

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI051.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 814444</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Anti-inflammatory drug incorporation in polymeric films	
Functions to be performed	Polymeric film preparation loaded with anti-inflammatory drugs , Antiinflammatory drugs release studies from the films , Data treatment and report writing	
Gross monthly salary	2072,14€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Pharmacy, Biomedical Sciences	30
Ítem nº 2	Accredited experience in projects related to nanosystems in research organizations, Universities	20
Ítem nº 3	Creditable experience in Pharmaceutical Technology, Nanomaterials Functionalization	30
Ítem nº 4	Stays abroad in drug release groups or pharmaceutical technology	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 2/2021

54

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI011

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Targeting the cancer stem cell (CSC) metabolism with designed, reactive metal complexes (antiCSC) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n^o 899334</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Members of the tribunal	Presidente/a: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS; Secretario/a: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE; Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and related studies of ruthenium complexes following the corresponding GMPs	
Functions to be performed	Synthesis, preparation and characterization of ruthenium complexes, Design and elaboration of optimized methods for the preparation of analogues of the target ruthenium complexes, Supporting cell biologists at in vitro studies for the elucidation of the mechanism of actions of successful ruthenium complexes	
Gross monthly salary	1575,02€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 265 € por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Organic Chemistry, mandatory. Complete and thorough academic record and awards	15
Ítem nº 2	Acknowledged experience and know-how in scientific activities (preand/ or postdoctoral): organic synthesis, organometallic complexes chemistry, chemical biology and cell biology	20
Ítem nº 3	Verifiable participation in scientific projects related with synthesis (organic and organometallic) and chemical biology	10
Ítem nº 4	Verifiable participation in scientific projects related with synthesis (organic and organometallic) and chemical biology	15
Ítem nº 5	Stays at excellence international research institutions	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 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 2/2021

55

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI024

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPin Research IN Graphene (SPRING) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 863098</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	Presidente/a: PEÑA GIL, DIEGO Secretario/a: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support to the technical management of the Project SPRING, Support to the elaboration of project reports, Support to valorization activities	
Functions to be performed	Preparation of project reports, Proposal preparation and project management, Administrative tasks support, Transfer and valorization of research results activities	
Gross monthly salary	2171,99€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry or Chemical Engineering	25
Ítem nº 2	Experience in management of european projects	25
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en revistas internacionales en el campo de la química, ciencia de materiales o ingeniería química	10
Ítem nº 4	Knowledge of English (C1 or superior)	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

56

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI028

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Switchable magneto-plasmonic contrast agents and molecular imaging technologies (SWIMMOT) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 899612</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of nanomaterials and their in vitro behavior	
Functions to be performed	Synthesis of colloidal nanomaterials, Surface engineering of colloidal materials , In vitro evaluation of the biological behavior of nanomaterials	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master's degree in neuroscience, biotechnology, nanobiotechnology	15
Ítem nº 2	previous experience in synthesis of nanosystems and their stabilization using polymer coating techniques, bioconjugation and characterization (DLS, spectroscopy)	30
Ítem nº 3	Experience working on cell culture. Study of the interactions of nanomaterials and cells. Nanotoxicology. Microscopía confocal, citometría	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

57

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Next generation water-smart management systems: large scale demonstrations for a circular economy and society (WATER-MINING) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 869474</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal researcher	VENCE DEZA, XABIER	
Members of the tribunal	Presidente/a: VENCE DEZA, XABIER Secretario/a: PEREIRA SANCHEZ, MARIA ANGELES Vocal: RODIL MARZABAL, OSCAR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of work packages 9 and 10 of the project: therealisation of a market map to understand the business environment for the technological solutions foreseen in the project. , work for the design of innovative service-oriented circular business models for each of the technology demonstrations to be implemented in the project. , Contribution to policy package design activity 10. , Attendance at internal and partner meetings., Preparation of internal documentation and publication linked to project research	
Functions to be performed	Implementation of work packages 9 and 10 of the project: the realisation of a market map to understand the business environment for the technological solutions foreseen in the project. , work for the design of innovative service-oriented circular business models for each of the technology demonstrations to be implemented in the project. , Contribution to policy package design activity 10. , Attendance at internal and partner meetings., Preparation of internal documentation and publication linked to project research	
Gross monthly salary	787,52€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 333,33€ por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) L. 16:30-20:30, M. 16:30-20:30, Me. 09:45-14:30, V. 09:45-14:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in economics/business	20
Ítem nº 2	Master's/Postgraduate degree in the field of development and innovation, ecological economics or similar subjects	15
Ítem nº 3	Demonstrable experience in H2020 project development	5
Ítem nº 4	Experience in design and/or management of public policies particularly in the environmental field	10
Ítem nº 5	Acceptable experience in green economy, environmental activities, Circular Economy or circular models (publication, communications to congresses, participation in projects	10
Ítem nº 6	Level of English C1 or equivalent	20
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2021

58

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI016.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPATIALLY-CONTROLLED LIGAND ARRANGEMENT BY ORIGAMI-BASED NANOPRINTERS (SPACING) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n° 950421</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Síntesis y caracterización de nanomateriales coloidales	
Functions to be performed	Support in laboratory management tasks , Support at a technical level , Synthesis and characterization of nanomaterials	
Gross monthly salary	1554,10€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctorado en Ciencia de Materiais, física, nanotecnología	20
Ítem nº 2	Previous experience in synthesis of nanosystems including inorganic (metallic, metal oxides, semiconductors, MOFs, nanoperovskites, etc.) polymeric nanoparticles	25
Ítem nº 3	Experience in different techniques for characterizing nanomaterials: DLS, NTA, TGA, cytometry, spectrometry (Fluorescence, absorbance), x-ray, ICP-MS	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

59

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI016.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	SPATIALLY-CONTROLLED LIGAND ARRANGEMENT BY ORIGAMI-BASED NANOPRINTERS (SPACING) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n° 950421</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of nanomaterials inorganic and organic; and their in vitro behavior	
Functions to be performed	Synthesis of organic and inorganic colloidal nanomaterials, and their functionalization, Nanomaterials characterization, In vitro evaluation of the biological behavior of nanomaterials	
Gross monthly salary	1554,10€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctor's degree in Biotechnology, nanotechnology	15
Ítem nº 2	Previous experience in synthesis of nanosystems including inorganic nanoparticles, polymeric nanoparticles	20
Ítem nº 3	Experience in different techniques for characterizing nanomaterials (NMR, MALDI, FTIR, DLS, DCS, TGA)	20
Ítem nº 4	Experience working on cell culture. Study of the interactions of nanomaterials and cells. Nanotoxicology. Microscopía confocal	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

60

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI053

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Revealing drug tolerant persister cells in cancer using contrast enhanced optical coherence and photoacoustic tomography (REAP) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 101016964</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Secretario/a: POLO TOBAJAS, ESTER Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and surface engineering of nanomaterials	
Functions to be performed	Synthesis of nanomaterials, Modification of their surface with different methods of supramolecular chemistry, Characterization of nanomaterials	
Gross monthly salary	1554,10€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 09:00 14:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Doctor's degree in biotechnology, nanobiotechnology	15
Ítem nº 2	Previous experience in synthesis of nanosystems including inorganic, polymeric nanoparticles, etc., and their modification using conjugation methods	30
Ítem nº 3	Experience in different techniques for characterizing nanomaterials and their colloidal stability: DLS, NTA, TGA, cytometry, spectrometry (Fluorescence, absorbance)	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2021

61

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO009

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Factores implicados en la conservación de la náyade en peligro de extinción Margaritiferamargaritifera. La importancia de los hospedadores en el desarrollo de estrategias ex situ- FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (terrestre) 2020 This contract is linked to the project " Factores implicados en la conservación de la náyade en peligro de extinción Margaritifera margaritifera. La importancia de los hospedadores en el desarrollo de estrategias ex situ ", co-financed through a grant from the F.S.P. for the Spanish Terrestrial Biodiversity Assessment 2020	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	ONDINA NAVARRET, M ^a PAZ	
Members of the tribunal	Presidente/a: ONDINA NAVARRET, M ^a PAZ Secretario/a: SAN MIGUEL SALAN, EDUARDO Vocal: OUTEIRO RODRIGUEZ, ADOLFO MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	freshwater mussels breeding into the project: Factors involved in the conservation of the endangered naiad M. margaritifera: Importance of hosts in development of ex situ strategies (Fundación Biodiversidad, activity 2020-PO009)	
Functions to be performed	Laboratory breeding trials of freshwater bivalves, Monitoring of artificial fish infestation, Data processing, statistical analysis and results assessment	
Gross monthly salary	1181,26€ Esta praza levará un complemento de proxecto de 100€ por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) Luns a venres de 9:15 a 13:45, Martes 16:30 a 18:30, Xoves 16:30 a 18:15	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology	30
Ítem nº 2	Skills and knowledge to propagate and culture freshwater mussels	45
Ítem nº 3	Participation on research projects related to the breeding of freshwater mussels	15
Ítem nº 4	Experience applying macroinvertebrate biological index in Water quality assessment	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 2/2021

62

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO048

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Las epidemias del hambre: tuberculosis y brucelosis en la Edad Media a través de los restos óseos. - Becas Leonardo BBVA 2020	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal researcher	LOPEZ COSTAS, OLALLA	
Members of the tribunal	Presidente/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Secretario/a: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL Vocal: SOBRAL BERNAL, M ^o MAR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in chemical study of skeletons with Brucellosis	
Functions to be performed	Treatment and extraction of bone components, Hg measurements, Writting reports	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	1 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in measurements of Hg in bone	15
Ítem nº 2	Publications about mercury in archaeological skeletons	25
Ítem nº 3	Domain statistical package R	10
Ítem nº 4	Experience in extraction of collagen and bioapatite	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 60 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE047

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Diagnóstico de mamitis bovinas mediante la utilización de qPCR	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	FERNANDEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario/a: PRIETO LAGO, ALBERTO Vocal: DIAZ FERNANDEZ, PABLO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Diagnosis of bovine mastitis by molecular biology techniques	
Functions to be performed	Processing of milk samples, Performing molecular biology techniques: nucleic acid extraction and qPCR, Data recording, Bioinformatic analysis of the obtained results, Preparation of technical reports	
Gross monthly salary	883,85€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) 10:00 12:00 16:30 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Practical experience in molecular biology techniques	15
Ítem nº 2	Experience in diagnosis of animal diseases	25
Ítem nº 3	Doctor of Veterinary Medicine	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE034

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Conjugates comprising nanoparticles coated with platinum containing compounds	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Members of the tribunal	Presidente/a: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO Secretario/a: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	synthesis and purification of clusters of 3 and 5 atoms in aqueous solution	
Functions to be performed	synthesis of clusters of 3 and 5 atoms in aqueous solution, purification of clusters of 3 and 5 atoms in aqueous solution, characterization of clusters of 3 and 5 atoms in aqueous solution	
Gross monthly salary	1554 10 €	
Duration of the contract *	2 , 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time75% (26.25 horas semanais) L. 09:30-15:00, M. 09:30-15:00, Me. 09:30-15:00, X. 09:30-15:00, V. 09:30-13:45	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Accredited experience in the synthesis of clusters in aqueous solution	40
Ítem nº 2	Accredited experience in the purification of clusters in aqueous solution	30
Ítem nº 3	Accredited experience in characterizing clusters in aqueous solution	30

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE065

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Control arqueolóxico das obras nos sectores de Quintana - Patio dos Abades, da Catedral de Santiago de Compostela	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	BLANCO ROTEA, REBECA	
Members of the tribunal	Presidente/a: BLANCO ROTEA, REBECA Secretario/a: COSTA GARCIA, JOSE MANUEL Vocal: LOPEZ BARJA DE QUIROGA, PEDRO MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Treatment of archaeological information generated in the intervention of Quintana-Patio de Abades of the Cathedral of Santiago, digitalisation of the elevations of stratigraphic units, preparation of technical report	
Functions to be performed	Revision and digitalisation of the archaeological information., Digitalisation of the stratigraphic units identified during the reading of the elevations, Elaboration of stratigraphic diagrams of elevations, Contribution to the elaboration of technical report of the project	
Gross monthly salary	883,85€	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) 09:30 13:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduate in geography and history and/or archaeology	30
Ítem nº 2	Experiencia en traballos arqueolóxicos tanto de campo como de gabinete	30
Ítem nº 3	Experiencia en elaboración de memorias	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE143

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Contrato entre la Universidade de Santiago de Compostela y FORESA Technologies SLU para la realización servicios de formación y asistencia técnica en materia de inhibidores para fertilizantes	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Members of the tribunal	Presidente/a: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario/a: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA Vocal: PEREIRA LORENZO, SANTIAGO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation of the use of nitrification and urease inhibitors in ureic fertilizers	
Functions to be performed	Implementation of fertilisation tests with urea fertilizers with and without inhibitors in forage crops, Monitoring nitrogen evolution and efficiency: measurement of volatilisation, leaching and availability of mineral N in soil, Measurement of forage yield and quality	
Gross monthly salary	2072,14€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in the design and conduct of field trials of forage species	25
Ítem nº 2	Experience in quality valuation of forages	15
Ítem nº 3	Participation in national and international research projects	20
Ítem nº 4	Publications in indexed international journals on the production and quality of forage crops	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE156

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain rout	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	Presidente/a: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario/a: TORRES LOPEZ, MARIA DOLORES RAMONA Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Formulation of nanoparticles loaded with SiRNA	
Functions to be performed	Preparation and characterization of the nanosystems, Stability studies, Bibliographic review and report writing for sending to the company	
Gross monthly salary	2072,14€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Pharmacy, Biomedical Sciences	10
Ítem nº 2	Accredited experience in participation in research projects at Universities related to Pharmaceutical technology	10
Ítem nº 3	Creditable experience in: Pharmaceutical technology, Functionalization of nanomaterials	20
Ítem nº 4	Creditable experience in drug encapsulation, experience with biopolymers, functionalization of drug delivery systems	30
Ítem nº 5	Stays abroad in drug release groups or pharmaceutical technology	30

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO	
Members of the tribunal	Presidente/a: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario/a: LANERO TABOAS, DANIEL Vocal: MIGUEZ MACHO, ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Cataloging of documentation to carry out the agreement 2. Work with databases and information analysis, processing and management 3. Technical and administrative management of the Agreement 4. Disclosure and transfer of knowledge	
Functions to be performed	Management of agreement databases, Management of the agreement information, Technical assistance in the dissemination and transfer of research, Analysis processing of the historical information obtained in the agreement, Processing of historical interviews carried out in the agreement	
Gross monthly salary	883,85€	
Duration of the contract *	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) 09:00 12:30	
Employment status	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience in conducting historical interviews and managing oral source files	20
Ítem nº 2	Experience in management of agricultural history research agreements	15
Ítem nº 3	Experience in work in historical archives	15
Ítem nº 4	Have participated in projects and agreements on agrarian history	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL016.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Updating of curriculums and indicators of the Genomic Medicine Group for participation in calls for projects during the year 2021	
Functions to be performed	Preparation and sending of correspondence, Management and organization of records, Register of Curriculums Vitae in ORCID, Documentation of conferences and other scientific productions	
Gross monthly salary	1056,27€	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 75% (26.25 horas semanais) 08:00 13:15	
Employment status	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Secretarial Higher Degree	30
Ítem nº 2	Academic training in Health sciences	5
Ítem nº 3	Knowledge of protocol, event organization, management and administration informatics	15
Ítem nº 4	Experience in administrative management and communication in the scientific and health field	25
Ítem nº 5	English level B2	5
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL016.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Performing analysis for a whole genome association study of patients with COVID	
Functions to be performed	File processing and quality control of genomic data, Detection and correction of population stratification with Plink and R, Preparation of R scripts for GWAS data analysis and gene-based analysis, Preparation of results for meta-analysis	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in preparing R libraries (adegenet, SKAT, SAIGE), stratification analysis software (Plink, finestructure) and imputation (IMPUT E2)	25
Ítem nº 2	Management and filtering of genotyping data with the SpainBA array	20
Ítem nº 3	Master in Statistical Techniques	25
Ítem nº 4	Knowledge of statistics (statistical simulation, spatial statistic models, parametric and non-parametric regression models, survival models, time series models, multivariate statistics)	5
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL016.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Members of the tribunal	Presidente/a: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario/a: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Joint analysis of NGS data and clinical data of the research Project "DETERMINANTES GENÉTICOS Y BIOMARCADORES GENÓMICOS DE RIESGO EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS SARSCOV- 2"	
Functions to be performed	Develop and implement solutions to interpret the genome in the context of personal clinical characteristics, Develop and implement solutions for quality control, processing and analysis of clinical and WGS data (eg alignment, variant calling,...), Analysis of data from WGS in relation to personal clinical characteristics, Document the results to ensure their reproducibility, Contribute to the publication and dissemination of the results in articles and scientific conferences	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in one or more areas of human genomic data analysis such as rare disease genomics, family analysis, genetic association test, risk score prediction, structural variation	15
Ítem nº 2	Knowledge of statistics applied to genetic analysis related to clinical data and algorithms and resources for the analysis of large amounts of genomic and clinical data	10
Ítem nº 3	Demonstrable expertise in the NGS data analysis cycle from quality of sequence data to prioritization of variants. Experience in the presentation and visualization of the data derived from the analyzes to be carried out as well as in the handling of large amounts of data	20
Ítem nº 4	Programming experience (Python, R) and extensive knowledge of Git	10
Ítem nº 5	English knowledge at level B1	5
Ítem nº 6	Master in Genetics and Genomics with experience in dissemination of genomic analysis results"	15
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP130

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Proxecto Corpus de Referencia do Galego Actual (CORGA) e Etiquetador/lematizador do Galego Actual (XIADA). Ramón Piñeiro 2020-21	
Place of work	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Principal researcher	LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL	
Members of the tribunal	Presidente/a: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Secretario/a: SOUSA FERNANDEZ, XULIO CESAR Vocal: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Reviewing, transcribing and encoding texts selected for the CORGA project in XML format.	
Functions to be performed	Reviewing written texts, Transcribing oral texts, Encoding written and oral texts to be added to CORGA in XML format	
Gross monthly salary	1575,02€	
Duration of the contract *	7, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time(35.0 horas semanais) 08:30 14:30 16:00 17:00	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BA in Galician Language and Literature or CELGA 4	20
Ítem nº 2	MA in Applied Linguistics	25
Ítem nº 3	Proven experience in building text corpora in Galician	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-CP005.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Implementar la metodología de intervención creada por el Programa INNOVATIA 8.3 en la totalidad de las Universidades Públicas del territorio nacional para integrar la perspectiva de género en los procesos de transferencia de conocimiento y en el procesos de creación de empresas de base tecnológica en el entorno universitario	
Place of work	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Principal researcher	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	Presidente/a: VILLVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: TORRENTE VILASANCHEZ, SUSANA Vocal: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of the Innovatia 8.3 Programme so that the processes of support for the creation of technology-based companies carried out from the universities, break the existing biases in entrepreneurship and help to make women more visible	
Functions to be performed	Coordination and monitoring of the different Innovatia 8.3 programs aimed at female entrepreneurs from Spanish universities, Organization of events and conferences in which university entrepreneurs are made visible and supported. Design and management of online training with a gender perspective, Design and management of online training with a gender perspective. Dissemination and virtual promotion of the Innovatia 8.3 project nationwide. Budget management, monitoring of indicators and making supporting reports	
Gross monthly salary	1.459,42 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Employment status	Técnico/a de grao medio de Investigación (II.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Diplomatura, arquitectura técnica, enxeñaría técnica ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Specific training linked to equality in the workplace	10
Ítem nº 2	Accredited experience in online training management through the Moodle platform	15
Ítem nº 3	Accredited experience in management and justification of projects financed by public bodies	25
Ítem nº 4	Accredited work experience of more than 2 years performing tasks arising from agreements on gender mainstreaming in the creation of university companies at national level	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-CP005.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Implementar la metodología de intervención creada por el Programa INNOVATIA 8.3 en la totalidad de las Universidades Públicas del territorio nacional para integrar la perspectiva de género en los procesos de transferencia de conocimiento y en el procesos de creación de empresas de base tecnológica en el entorno universitario.	
Place of work	Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento	
Principal researcher	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	Presidente/a: VILLAVERDE ACUÑA, JOSÉ LUIS Secretario/a: TORRENTE VILASANCHEZ, SUSANA Vocal: RODRIGUEZ CALVO, ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of the Innovatia 8.3 Programme so that the processes of support for the creation of technology-based companies carried out from the universities, break the existing biases in entrepreneurship and help to make women more visible	
Functions to be performed	To transfer all the methodology and intervention tools developed within the framework of the Innovatia 8.3 Programme to the knowledge transfer processes in all the universities in Spain and in other research centres as well, To analyse the transfer of knowledge in R&D&I in Spain from a gender perspective and establishing indicators, Encourage the creation of Spin-Off companies based on technology and knowledge, and integrate a gender perspective throughout the entire consultancy process. Encourage and promote, through universities, the commercial exchange of university entrepreneurs	
Gross monthly salary	1.767,70 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 08:30 15:30	
Employment status	Técnico/a superior de xestión (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a, grao, licenciatura, arquitectura, enxeñaría ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Specific training linked to equality in the workplace	5
Ítem nº 2	Bachelor's degree in Economics or Business Sciences	10
Ítem nº 3	Accredited in the creation and management of national networks on women's entrepreneurship	15
Ítem nº 4	Accredited work experience of more than 5 years performing tasks arising from agreements on gender mainstreaming in the creation of university companies at national level	20
Ítem nº 5	Accredited experience in managing the preparation of manuals / guides on topics related to the introduction of the gender perspective in the creation of university companies	25
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 4 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-CP021

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Mejoras en aplicación de consulta y desambiguación de pruebas en el CAES	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente/a: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL Secretario/a: ROJO SANCHEZ, GUILLERMO Vocal: VAZQUEZ ROZAS, MARIA VICTORIA	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	Manual disambiguation of automatic morphosyntactic annotation already carried out to samples collected for CAES (Corpus de Aprendices de Español como L2)	
Functions to be performed	Revision of automatic morphosyntactic annotation of samples collected for CAES, Disambiguation of a total of 4000 samples corresponding to participants with different L1s, Morphosyntactic reannotation of the disambiguated samples according to an already existing annotation system	
Gross monthly salary	787,52€	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time 50% (17.5 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Employment status	Investigador/a colaborador/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BA in Philology, Translation or degrees	40
Ítem nº 2	Master in Applied Linguistics or degree	10
Ítem nº 3	Master in Secondary Education (Languages and Literatures) or degree	5
Ítem nº 4	Certified working experience in Computational Linguistics or Corpus Linguistics	5
Ítem nº 5	Certified experience in morphosyntactic annotation	10
Ítem nº 6	Certified training in the teaching of Spanish as a foreign language	5
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU004

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Xenética para a Acuicultura, a conservación de recursos e aplicacións en Biomedicina	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	MARTINEZ PORTELA, PAULINO	
Members of the tribunal	Presidente/a: MARTINEZ PORTELA, PAULINO Secretario/a: SANCHEZ PIÑON, LAURA ELENA Vocal: BOUZA FERNANDEZ, Ma CARMEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Genomic analysis of species of productive interest	
Functions to be performed	Chips-SNPs library construction. , Libraries-microbiota analysis. , Identification of species with molecular markers	
Gross monthly salary	1408,37€	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 h) L. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, M. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, Me. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, X. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15, 15:30-15:45, 16:00-16:45, 17:00-17:45, V. 09:00-09:45, 10:00-10:45, 11:00-11:45, 12:00-12:45, 13:00-13:45, 14:00-14:15	
Employment status	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio ou equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Higher Degree of Clinical and Biomedical Laboratory / Analysis and Quality Control (or equivalent)	15
Ítem nº 2	Experience in the use of genetic and genomic techniques	40
Ítem nº 3	Complementary training in genetic and genomic techniques	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU015

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Members of the tribunal	Presidente/a: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario/a: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	New explainable Artificial Intelligence models and applications in e-health intelligent prediction problems	
Functions to be performed	Explainability requirements of the new models, Models Analysis, Design, and Implementation, Testing and validation of the models and applications in real cases in the health realm	
Gross monthly salary	2072,14€ Esta praza levará un complemento de dedicación de 155,61€ e un complemento de proxecto de 63€ por 12 mensualidades	
Duration of the contract *	14, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Relevant publications about intelligent and explainable intelligent prediction models	25
Ítem nº 2	International (out of Spain) Postdoc background in machine learning or Explainable Artificial Intelligence	25
Ítem nº 3	Scientific achievements (results, publications, awards, projects) in machine learning or Explainable Artificial Intelligence	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 4 candidates with at least 60 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.

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, VICERREITOR DE INVESTIGACION E INNOVACION,
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 24/03/2021 13:32:53.

CSV: 6CED-77B9-4F48-B9A1