

[Versión en CASTELÁN](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 12/2020

**RESOLUCIÓN 12/2020, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 12/2020, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

### BASES DA CONVOCATORIA

#### 1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese polo disposto no *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019; 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.-OBJECTO

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

O persoal contratado colaborará e traballará específica e unicamente na actividade ou proxecto de investigación para o que é contratado, que é de carácter finalista e en todo caso non estrutural, mediante o financiamento externo a través da participación en convocatorias públicas ou privadas, subscripción de convenios, concesión de subvencións, etc., sen prexuízo do establecido na Lei 53/1984, do 26 de decembro, de incompatibilidades do persoal ao Servizo das administracións públicas.

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

## 3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto de investigación para a que realicen a súa solicitude e que figuran no anexo desta convocatoria, deberán posuír no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a data de finalización do contrato, os seguintes requisitos de carácter xeral:

- a) Ter nacionalidade española ou algunha outra de conformidade co artigo 52 da Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia, que permita o acceso ao emprego público.
- b) Estar en posesión da titulación e demais requisitos esixidos na convocatoria para cada categoría no momento do remate do prazo de solicitudes.
- d) Non ter sido despedido mediante expediente disciplinario de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar na situación de inhabilitación absoluta ou especial para o desempeño de empregos ou cargos públicos por resolución xudicial, cando se tratara de acceder á mesma categoría profesional á que pertencía.

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

f) Ter cumpridos os dezaseis anos.

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

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

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

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

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

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

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

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a exclusión do proceso de selección e/ou a non formalización do contrato de traballo, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas a que dea lugar.

## 6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor da USC ditará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos, que poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>, con indicación neste último caso da causa/s de exclusión.

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

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

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

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

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

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

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

### COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de

actividades e programas de I+D+i , están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para o ingreso no que se requira unha titulación de nivel igual ou superior á esixida na convocatoria. O/A investigador/a principal propoñente da convocatoria presidirá a comisión. Pódense nomear suplentes de acordo cos requisitos mencionados.

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

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

4. Logo da convocatoria da persoa que actúe como presidente/a constituirase a comisión. Na sesión de constitución a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso.

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

## 8.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

### FASE I

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

As propostas das comisións especializadas de selección serán motivadas e recollerán a orde de prelación das persoas aspirantes seleccionadas. De ser o caso, e para asegurar a cobertura dos contratos, a comisión publicará así mesmo unha relación complementaria de aspirantes

ordenada segundo a puntuación acadada. A vixencia das listas rematará coa finalización da actividade que deu lugar á súa elaboración.

A comisión poderá declarar deserta a selección dos contratos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluíra 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](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), que conterá;

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

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

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

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

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

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

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

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

## 9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

Os contratos 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 sobrevenidas non previstas inicialmente.

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

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

#### **11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

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

#### **12.-INCOMPATIBILIDADES**

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

#### **13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN**

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

#### **14-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES**

De acordo co artigo 9 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019 , as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que requiran publicación, para os efectos de notificación e de cómputo de prazos, realizaranse no taboleiro electrónico da USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>), única notificación válida.

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

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

Santiago de Compostela, 10 de setembro de 2020

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)



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021



Convocatoria pública 12/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG077

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	RODRIGUEZ OTERO, JESUS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OTERO, JESUS Secretario: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SAULO ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenrolo de programas de ordenador de utilidade en química computacional	
Funcións a realizar	Cálculos ab initio e DFT, Programación, Escritura do informe final	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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 (35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Linux, python e códigos de química computacional	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG083.00

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1147 De conflictu legum (DCL) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: MASEDA RODRIGUEZ, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Busca esubministración de materiais bibliográficos. Xestión e organización de fondos bibliográficos vinculados ao grupo de investigación. Soporte e mantemento da páxina web do Grupo.	
Funcións a realizar	Xestión e organización de fondos bibliográficos vinculados ao grupo de investigación., Soporte e mantemento da páxina web do Grupo	
Retribución bruta mensual	1.555,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	50
Ítem nº 2	Coñecemento e manexo de bases de datos xurisprudenciais e legais en xeral	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG083.01

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1147 De conflictu legum (DCL) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: MASEDA RODRIGUEZ, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do sesgo de xénero na xurisprudencia española do Dereito de familia nos últimos 3 anos	
Funcións a realizar	Organizar e coordinar un seminario telemático sobre réximes económicos matrimoniais., Colaborar na preparación dun artigo sobre os matrimonios forzados., Colaborar co IP do proxecto na revisión dun libro sobre diversos aspectos do dereito de familia.	
Retribución bruta mensual	2.250,00 €	
Duración do contrato*	1,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Dereito	50
Ítem nº 2	Inglés C1	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG063

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Planificación, coordinación e posta en marcha de actividades e iniciativas de divulgación científica, Apoio á redacción de contidos para a comunicación da actividade científica do centro, Xestión de redes sociais	
Funcións a realizar	Planificación, coordinación e posta en marcha de actividades e iniciativas de divulgación científica, Apoio á redacción de contidos para a comunicación da actividade científica do centro, Xestión de redes sociais	
Retribución bruta mensual	1.800,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 e de 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grao en titulacións científicas (Química, Física, Bioloxía, Bioquímica, Biotecnoloxía ), en Periodismo o en Ciencias da Comunicación	15
Ítem nº 2	Formación académica a nivel de máster en comunicación científica	10
Ítem nº 3	Formación complementaria no ámbito da comunicación en redessociais, divulgación científica	5
Ítem nº 4	Inglés (nivel B2 ou superior)	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en tarefas de divulgación do sector científico dirixidas ao ámbito social e educativo: organización de obradoiros,xornadas,exposicións	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en comunicación e/ou periodismo no ámbito científico	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditada en actividades de divulgación virtuais, "blogs" científicos e proxectos educativos online en temática científica	10
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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.00

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na realización de informes, organización de eventos, comunicación das actividades de proxectos internacionais, análise de convocatorias internacionais e procura de alianzas estratéxicas	
Funcións a realizar	Coordinación, seguimento e preparación de informes das actividades de proxectos internacionais e do plan de traballo; Apoio administrativo e técnico, organización de eventos de formación e actividades de proxectos internacionais; Xestión da comunicación interna e externa; Apoio na preparación de novas propostas e na análise de convocatorias internacionais e procura de alianzas estratéxicas	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación especializada na área de xestión de proxectos de I+D	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditada mínima de 3 anos en actividades de coordinación e promoción de proxectos de investigación e innovación internacionais consorciados, preferiblemente dentro do Programa Marco Horizon 2020	40
Ítem nº 3	Inglés nivel C1 ou superior	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.01

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación software no ámbito da bioinformática bacteriana	
Funcións a realizar	Documentación e análise de requisitos, Deseño, desenvolvemento e probas, Despregue, documentación e validación final	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Informática e Mestrado en Bioinformática e Bioestatística	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel B2 ou superior	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en metodoloxías áxiles, desenvolvemento de aplicacións software e 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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.02

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación software no ámbito dos Sistemas de Información Xeoespaciais	
Funciós a realizar	Documentación e análise de requisitos, Deseño, desenvolvemento e probas, Despregue, documentación e validación final	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao e Máster en Enxeñaría Informática, Matemáticas, Física, Enxeñaría Electrónica, Telecomunicacións ou disciplinas afíns ás Tecnoloxías Intelixentes	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 ou superior	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no procesado de datos en Sistemas de Información Espacial por medio de técnicas de Machine Learning	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG043

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2085 Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento de Solucións Analíticas – LIDSA. <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i> 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 Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	CARMEN MARÍA GARCÍA JARES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCÍA JARES, CARMEN MARÍA; Secretaria: LORES AGUÍN, MARTA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización químico-analítica de materiais procedentes do reciclado de materiais industriais, de materias primas e extractos de orixe natural, exploración de bioactividades e de aplicacións industriais.	
Funcións a realizar	Optimización de procedimentos miniaturizados de extracción para obter extractos a partir de materias primas de orixe natural. Realización de screenings e caracterización analítica por GC-MS de compostos con potencial interés bioactivo en diferentes produtos de orixe natural. Validación e aplicación de metodoloxía cromatográfica (GC, LC) e espectrométrica (DAD, MS/MS) para a identificación e cuantificación dos compoñentes bioactivos nos extractos obtidos. Desenvolvemento e validación de procedimentos analíticos baseados en técnicas de preparación de mostra miniaturizadas e técnicas de LC y GC con espectrometría de masas para a caracterización de materiais reciclados de orixe industrial, e avaliación da súa toxicidade potencial. Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 9:30 Ata as 16:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou Licenciatura en Química e Máster en Química Avanzada	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en caracterización analítica mediante GC-MS e na determinación de bioactividades, nos sectores agroalimentarios, cosmético e de materiais reciclados	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable de traballo sobre optimización e aplicación de técnicas de extracción miniaturizadas (especialmente, SPME e MSPD) para o análise de fragancias, polifenóis, filtros UV, e outros compostos orgánicos de interés en materiais de orixe natural e industrial	20
Ítem nº 4	Coñecemento teórico-práctico acreditado sobre optimización, validación, e aplicación de metodoloxías analíticas baseadas en GC e LC con detectores de triple cuadrupolo a cosméticos, materiais de orixe agroalimentario e materiais de reciclado industrial	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN059

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-78157-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e 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	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e estudo de nanografenos	
Funcións a realizar	Síntese en disolución de hidrocarburos policíclicos aromáticos de conjugación extendida, Síntese de monómeros aromáticos funcionalizados para a construción de nanografenos sobre superficie, Estudo experimental e teórico dos compostos e materiais sintetizados	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no ámbito da química do compostos aromáticos (mínimo de 3 anos)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en química de arinos	20
Ítem nº 4	Publicacións científicas (en xornais JCR) en ámbitos relacionados química de arinos ou coa síntese de compostos aromáticos	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.00

10

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><i>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).</i></p>	
Centro de Tráballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ</p> <p>Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Tráballo a realizar	Desarrollo e montaxe dunha TPC óptica para experimentos de física nuclear.	
Funcións a realizar	Testear a TPC óptica en distintas condicións experimentais, implementación do programa de lectura de datos, estudo de diferentes mesturas de gases	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en TPCs ópticas.	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable sobre a ionización de gases para experimentos de física nuclear	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 12/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.01

11

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) <i>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).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procura de desintegración dobre sen neutrinos no experimento NEXT	
Funcións a realizar	Posta en servizo, desenvolvemento de software e análise de datos co detector NEXT-100, desenvolvemento de aplicacións para o detector DEMO ++, desenvolvemento e aplicación de técnicas de rede neuronal aos datos do experimento NEXT	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en física de partículas de alta enerxía.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en desenvolvemento de detectores de neutrinos	25
Ítem nº 3	Coñecementos e experiencia acreditables en desenvolvemento de software, en particular de redes neuronais	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.02

12

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) <i>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).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do caos cuántico e crecemento da complexidade de información en sistemas con dualidade holográfica	
Funcións a realizar	Xeneración de coñecemento sobre sistemas con dualidade holográfica, elaboración de códigos en Mathematica para simulación numérica sobre dualidade holográfica, desenvolvemento de código en Python para simulación numérica sobre dualidade holográfica.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en Física Teórica	25
Ítem nº 2	Publicacións sobre temas de dualidad AdS/CFT e dualidade Gauge-Gravedad	25
Ítem nº 3	Estancia en centros de investigación internacionais de un mes o máis de duración con actividade acreditable en dualidade holografica	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN017.00

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia <b>CTQ2017-83225-C2-1-R</b> , 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 Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA CORRAL, ANUSKA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Secretario: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Aplicación de técnicas analíticas desenvolvidas para caracterizar augas residuais, residuos orgánicos e gases	
Funcións a realizar	Análisis por cromatografía de gases ,, Análisis por cromatografía líquida Análisis de mostras gaseosas	
Retribución bruta mensual	1.695,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:30 16:00 18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	TECNICO ESPECIALISTA EN ANALISES E PROCESOS BASICOS	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada como técnico de laboratorio vinculado a actividades de I+D	30
Ítem nº 3	Colaboración na formación de investigadores na utilización de técnicas analíticas	10
Ítem nº 4	Formación e xestión no laboratorio de temas relacionados coa prevención de riscos laborais	10
Ítem nº 5	Cursos relacionados con técnicas analíticas e tratamento de datos	5
Ítem nº 6	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN017.01

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia <b>CTQ2017-83225-C2-1-R</b> , 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA CORRAL, ANUSKA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA; Secretario: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES; Vocal: ROIBAS ROZAS, ALBA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Operación de reactores biolóxicos para la eliminación/valorización de materia orgánica de efluentes de conservera de pescado	
Funcións a realizar	Puesta en marcha y operación de reactores biolóxicos, Monitorización de la operación y actividad de la biomasa, Análisis de resultados obtenidos, Elaboración de publicaciones	
Retribución bruta mensual	1.290,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	5
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 3	Ter experiencia acreditable no traballo de laboratorio relacionado coa operación de sistemas biolóxicos de biomasa granular aerobia e de recuperación de biopolímeros	15
Ítem nº 4	Ter experiencia previa en traballo con sistemas de tratamento de augas residuais baseados en biomasa granular a escala piloto	15
Ítem nº 5	Publicacións en revistas científicas ISI relacionadas con operación de sistemas biolóxicos de biomasa granular aerobia e de recuperación de biopolímeros	15
Ítem nº 6	Participación en congresos científicos relacionados con operación de sistemas biolóxicos de biomasa granular aerobia e de recuperación de biopolímeros	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN092

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Métodos sintéticos eficientes basados en catálisis metálica. Desenvollos enantioselectivos y acceso a moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2017-84767-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	LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE; Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS; Vocal: JIMENEZ Balsa, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos sintéticos non convencionais baseados en catálise metálica: versións enantioselectivas e acceso a moléculas bioactivas	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de precursores orgánicos e catalizadores metálicos, Desenvolvementos de versións enantioselectivas das reaccións catalíticas, Emprego de métodos catalíticos na síntese de moléculas bioactivas e/ou de alto interese sintético	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
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 ( 17,50 horas semanais ) L. 10:00-12:00, 16:30-18:00, M. 10:00-12:00, 16:30-18:00, Me. 10:00-12:00, 16:30-18:00, X. 10:00-12:00, 16:30-18:00, V. 10:00-12:00, 16:30-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica. Expediente e méritos académicos	32
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntese orgánica, química organometálica e procesos enantioselectivos	20
Ítem nº 3	Participación en actividades científicas baseadas en catálise metálica e activación C-H	15
Ítem nº 4	Coñecementos de idiomas. Inglés: nivel mínimo B1	8
Ítem nº 5	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN152

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FPA2017-89204-C2-2-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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Martinez Santos, Diego Secretario: DALSENO, JEREMY PETER Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos de LHCb, e interpretación fenomenolóxica dos datos do LHC no contexto de Supersimetría	
Funcións a realizar	Preparar o tagging para o Run3 de LHCb, Análise de datos de desintegracións $b \rightarrow c X$ , Estudos de SUSY co software MasterCode	
Retribución bruta mensual	1.500,00 €	
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 completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con datos de LHCb	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con software de MasterCode	50
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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN235

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Detección y análisis de NIAS en diferentes etapas de procesado para su posterior eliminación/reducción en origen. - NAPA - RETOS COLABORACIÓN 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTC-2017-5868-1 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e 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 Farmacia	
Investigador principal	SENDON GARCIA, RAQUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SENDON GARCIA, RAQUEL Secretario: BARBOSA PEREIRA, LETRICIA Vocal: RODRIGUEZ BERNALDO DE QUIROS, ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación de compostos non engadidos intencionalmente nas materias primas seleccionadas no proxecto e nos produtos finais	
Funcións a realizar	Determinación de compostos volátiles mediante P&T GC-MS , Determinación de compostos semi-volátiles mediante GC-MS, Determinación de compostos mediante LC-MS , Analise dos resultados obtidos para a identificación de descoñecidos	
Retribución bruta mensual	1.361,00 €	
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 ( 30,00 horas semanais ) L. 10:00-15:00, 16:30-19:00, M. 10:00-15:00, Me. 10:00-15:00, 16:30-19:00, X. 10:00-15:00, V. 10:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Farmacia	30
Ítem nº 2	Coñecemento do idioma Inglés B1	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas	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 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN145

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Corpus de textos galegos 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: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA; Secretario: CIDRAS ESCANEO, FRANCISCO A.; Vocal: GONZALEZ SEOANE, ERNESTO XOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Anotación e revisión dos textos do Corpus de textos galegos escritos por estudantes no ámbito académico (CORTEGAL)	
Funcións a realizar	Asignación de lema e categoría gramatical, Identificación e etiquetaxe das formas non estándares, Asignación de metadatos, Identificación e anotación de recursos argumentativos, Revisión dos textos e da anotación realizada	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
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 ( 25,00 horas semanais ) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao con especialización en lingua e literatura galegas	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)	15
Ítem nº 3	Formación académica de posgraduación en lingüística (másteres e doutoramentos)	10
Ítem nº 4	Formación en corpus de textos	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en corpus de textos	15
Ítem nº 6	Formación específica no coñecemento do código normativo da lingua galega	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditable en revisión de textos galegos	15

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

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

Convocatoria pública 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN015

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroa en abeja doméstica (Apis melífera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia 20190020007544 mediante unha axuda de 379.920,36 € do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación correspondente ás axudas a «Proxectos de Innovación de Interese Xeral por Grupos Operativos da Asociación Europea para a Innovación en Materia de Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas (AEI+ AGRI) no marco do Programa Nacional de Desenvolvemento Rural 2014-2020, para o ano 2019” e cofinanciado un 80% polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural “Europa inviste nas zonas rurais” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M.; Secretario: BLANCO MENDEZ, JOSE Vocal: OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e obtención de formulacións baseadas en produtos naturais, eficaces e nontóxicas, destinadas a previr e controlar as infestacións por varroa en colmeas	
Funcións a realizar	Preparación de distintos tipos de formulacións segundo o descrito no proxecto (microcápsulas, complexos con ciclodextrinas, xeles),,, Determinación analítica de posibles residuos en mel, cera e propóleo mediante UHPLC. Caracterización das devanditas formulacións (Contido en humidade; Captación de auga; Tamaño de partícula; Contido en aceite esencial: determinación mediante cromatografía de gases; Morfoloxía e estrutura: microscopía óptica e electrónica; Liberación de aceite esencial co tempo),,, Desenvolvemento e avaliación de soportes físicos para a aplicación das formulacións anteriormente desenvolvidas,, Elaboración de informes periódicos sobre o traballo realizado.	
Retribución bruta mensual	1.370,00 €	
Duración do contrato*	9, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais ) 09:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciado en Farmacia	30
Ítem nº 2	Coñecementos en Tecnoloxía Farmacéutica, desenvolvemento e caracterización de medicamentos	15
Ítem nº 3	Coñecementos de química analítica e mais concretamente, HPLC yGC/MS	15
Ítem nº 4	Nivel B1 de inglés, para a elaboración de informes técnicos en inglés	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN020

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo e implantación de un sistema de apoio a la gestión forestal en red - SAGEFE - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia 20190020007421 mediante unha axuda de 387.426,25 € do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación correspondente ás axudas a «Proxectos de Innovación de Interese Xeral por Grupos Operativos da Asociación Europea para a Innovación en Materia de Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas (AEI+ AGRI) no marco do Programa Nacional de Desenvolvemento Rural 2014-2020, para o ano 2019” e cofinanciado un 80% polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural “Europa inviste nas zonas rurais” (FEADER).</i>	
Centro de Trballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	RODEIRO PAZOS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODEIRO PAZOS, DAVID; Secretario: FERNANDEZ LOPEZ, SARA Vocal: VIVEL BUA, MARIA MILAGROS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento e implementación dunha rede de sistemas software de implantación territorial para o impulso e posta en valor do territorio forestal a escala municipal en España. Deseño e desenvolvemento do Modelo no que se basea o software	
Funcións a realizar	Desenvolvemento e xustificación dos obxectivos que guían o Modelo. , Mapeo de actores/usuarios involucrados e identificación e análise dos elementos cos que interactúan (territorio, empresas, proxectos...) os usuarios do Modelo, Estudos de casos de uso e identificación dos requirimentos dos actores que o Modelo debe atender.	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) X. 09:00-15:00, 16:00-20:00, V. 09:00-15:00, 16:00-20:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grao en Administración e Dirección de Empresas	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en análise estatística de datos	10
Ítem nº 4	Formación específica en econometría	10
Ítem nº 5	Coñecemento inglés (Nivel C1)	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable e publicacións en revistas indexadas sobre aproveitamento económico de recursos forestais e aspectos relacionados	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.	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI014

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 677786 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	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión administrativa do proxecto e comunicación e difusión da axenda. Seguemento dos pedidos de reactivos químicos necesarios para o desenvolvemento experimental do proxecto. Redacción e tradución de informes do proxecto	
Funcións a realizar	Facer todos os pedidos de reactivos necesarios para levar a cabo os traballos no laboratorio , Tarefas de xestión e /ou administración derivados do laboratorio, Apoio á investigación en proxectos da universidade e en proxectos europeos, Control de facturas	
Retribución bruta mensual	906,91 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos relacionados coa química supramolecular	20
Ítem nº 3	Inglés B2	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 70 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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI140

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Probas funcionais de actividade de toxinas en modelos in vitro	
Funcións a realizar	Cultivos celulares, Cálculo de Índice de Combinación, Cálculo de dosis tóxicas	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Veterinaria	40
Ítem nº 2	Coñecemento cultivos celulares	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.



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Fully synthetic self-regulated cytoskeleton <i>Este proxecto, con referencia RGY0066/2017, recibiu financiación do Programa Científico de la Frontera Humana (HFSP).</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables para a fabricación de un citoesqueleto artificial	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables , Estudio das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Microscopía de forza atómica (AFM), Microscopía de transmisión electrónica (TEM)	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
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 ( 22,50 horas semanais ) L. 10:00-13:00, 16:00-17:30, M. 10:00-13:00, 16:00-17:30, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:30, X. 10:00-13:00, 16:00-17:30, V. 10:00-13:00, 16:00-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en química	40
Ítem nº 2	Publicacións de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaxe de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en autoensamblaxe e caracterización de proteínas	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 80 puntos.	10

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

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



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>Este proxecto foie cofinanciado polo programa Life da Unión Europea baixo o acordo de subvención nº LIFE17 CCM/ES/000074.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na avaliación dos produtos estruturais; colaboración na implementación dos produtos en proxectos para a replicabilidade e transferibilidade; e creación de estratexia de negocio e comercialización.	
Funcións a realizar	Elaboración de estratexia de negocio e comercialización, Realización de ensaios de laboratorio, Análise de resultados de ensaios, Cálculo de estruturas de madeira	
Retribución bruta mensual	1.270,00 €	
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 ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Grado en Enxeñaría Civil ou Enxeñaría de Obras Públicas	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización de ensaios de madeira estrutural	15
Ítem nº 3	Formación en emprendemento empresarial	10
Ítem nº 4	Formación en BIM	10
Ítem nº 5	Formación en software Dlubal de cálculo de estruturas	10
Ítem nº 6	Inglés B1	15
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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>Este proxecto foie cofinanciado polo programa Life da Unión Europea baixo o acordo de subvención nº LIFE17 CCM/ES/000074.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Coordinación de estratexias de replicabilidade-transferibilidade e negociocomercialización; colaboración na elaboración de material técnico; divulgación e marketing; e colaboración na avaliación de produtos estruturales	
Funcións a realizar	Coordinación de estratexia de replicabilidade e transferibilidade, Coordinación de estratexia de negocio e comercialización, Elaboración de documentación, Divulgación e marketing, Avaliación de produtos	
Retribución bruta mensual	1.270,00 €	
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 ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Grado en Enxeñaría Civil ou Enxeñaría de Obras Públicas	20
Ítem nº 2	Máster en dirección de proxectos	20
Ítem nº 3	Formación en emprendemento empresarial	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en cálculo de elementos estruturais de madeira	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en edición de documentación divulgativa e marketing	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI010

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Well-Aging and the Tanycytic Control of Health (WATCH) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 810331 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</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: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO Vocal: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ensaio relacionados co papel dos tanicitos na regulacion do metabolismo	
Funcións a realizar	Experimentos in vitro, Ciruxía en animais de experimentación, Análise de ARN, proteína e actividade enzimática	
Retribución bruta mensual	1.700,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
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 e in vitro	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI078

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AGRITOX. Prevention and Mitigation of the Mycotoxin Contamination of Food and Feed caused by Climate Change in the Atlantic Area <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio de señales de traducción asociadas a toxinas naturais	
Funcións a realizar	Cultivos celulares, Medicións por ELISA, Medida da resposta celular	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Veterinaria	40
Ítem nº 2	Conocimientos de cultivos celulares	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI094.00

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO Vocal: PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	novos radiofármacos para estudos de imaxe molecular preclínica en modelos animais de enfermidades neurodexenerativas	
Funcións a realizar	síntese de novos radiofármacos, administración de radiofármacos , análise farmacocinética de imaxe PET	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Artigos científicos no campo da imaxe PET	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en radiofármacos PET	20
Ítem nº 4	Acreditación para traballo con animais de experimentación. Categoría C	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI094.01

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO Vocal: PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	estudios de imaxe molecular preclínica en modelos animais de enfermidades cerebrais	
Funcións a realizar	manexo de animais, administración de radiofármacos, análise de imaxe PET	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 (35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Artigos científicos no campo da imaxe PET	30
Ítem nº 3	Experiencia manexo equipo microPET	20
Ítem nº 4	Acreditación para traballo con animais de experimentación.Categoría C	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 12/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI141**

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates (UHDpulse) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 18HLT04 UHDpulse</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	GOMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GOMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO Secretario: GONZALEZ CASTAÑO, DIEGO MIGUEL Vocal: POMBAR CAMEAN, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise e simulación de novos detectores para terapia FLASH	
Funcións a realizar	Montaxe do dispositivo experimental, Análise de datos, Simulación de detectores	
Retribución bruta mensual	600,00 €	
Duración do contrato*	2 meses y 15 días	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais ) L. 10:30-13:30, M. 10:30-13:30, Me. 10:30-13:30, X. 10:30-13:30, V. 10:30-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado CC Físicas	35
Ítem nº 2	Coñecemento inglés (B2)	20
Ítem nº 3	Prácticas en Servicio de Radofísica Hospitalaria	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 12/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI152

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	A Knowledge Alliance for Blockchain in Academic, Entrepreneurial and Investment Training (DLT4ALL) – 2 <i>Este proxecto foi cofinanciado polo programa Erasmus+ da Unión Europea baixo o acordo de subvención nº 601063-EPP-1-2018-1-CY-EPPKA2-KA-1.</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNANDEZ GRELA, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ GRELA, MANUEL Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, MELCHOR Vocal: FERNANDEZ CASTRO, MARIA BELEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na organización de eventos relacionados coas actividades do proxecto: obradoiros, seminarios, conferencias e xornadas de divulgación	
Funcións a realizar	Apoio na xestión das actividades administrativas relacionadas co proxecto, Apoio na organización de eventos, Apoio na preparación da documentación para a xustificación do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable na xestión de proxectos I+D	30
Ítem nº 2	Técnico Superior en Administración e Finanzas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na organización de seminarios, cursos e conferencias	15
Ítem nº 4	Formación adicional en contabilidade, ofimática e ferramentas informáticas de xestión	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 12/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2020-AD021**

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio ás actividades de investigación de Instituto da Lingua Galega. 2020 <i>Proxecto financiado pola Acción de Promoción da Ciencia entre a Fundación Pedro Barrié de la Maza e a USC, para apoio ás actividades de investigación do Instituto da Lingua Galega. 2020</i>	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	REGUEIRA FERNANDEZ, XOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: REGUEIRA FERNANDEZ, XOSE LUIS Secretario: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA Vocal: SOUSA FERNANDEZ, XULIO CESAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Administración de sistemas. Desenvolvemento e mantemento de aplicacións informáticas. Administración de servidores. Soporte técnico a usuarios	
Funcións a realizar	Desenvolvemento e mantemento de aplicacións web en contornos Lamp, Uso e administración do xestor de contidos Drupal, Administración de servidores LINUX, servidores Windows server e mantemento de servidores Wordpress, Virtualización de servidores con Proxmox, Soporte técnico a usuarios	
Retribución bruta mensual	1.750,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:30 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou Titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable e formativa en administración de sistemas	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable e formativa no desenvolvemento e mantemento de aplicacións web	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable e formativa no soporte informático a usuarios	15
Ítem nº 4	Título de graduado en enxeñería informática	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Appointment of Prof. Ana Soto as Co-Editor of the Journal 'Fluid Phase Equilibria	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO Vocal: MOREIRA MARTINEZ, RAMON FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudios reolóxicos de formulacións para a recuperación de cru	
Funcións a realizar	Definición de formulacións, Estudos reolóxicos de formulacións y crus reais e sintéticos, Ensaio de extracción	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en petroquímica	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en petroquímica	45
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.	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	Determinación del origen de problemas organolépticos en fibras	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LORES AGUIN, MARTA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LORES AGUIN, MARTA Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización químico-analítica de (micro)algas e extractos derivados de subprodutos agroalimentarios	
Funcións a realizar	Extraccións mediante MSPD, PLE, MSATS..., Extraccións a escala laboratorio e piloto, Screening cromatográfico (GC e LC) e espectrométrico dos extractos , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 15:30 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación Química e Química Industrial, especialidade: química e economía industrial	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na extracción e análise de compostos bioactivos de algas de cultivo biotecnolóxico	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na extracción e análise de compostos bioactivos de mostras agroalimentarias a escala laboratorio e piloto	15
Ítem nº 4	Coñecementos en técnicas cromatográficas de baixa e alta resolución	10
Ítem nº 5	Coñecementos en software avanzado para metabolómica	10
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	Membranas ricas en plaquetas y fibrina: Estudio del secretoma, su modulación y efectos celulares	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	BLANCO CARRION, JUAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO CARRION, JUAN Secretario: BATALLA VAZQUEZ, MARIA PILAR Vocal: LIÑARES GONZALEZ, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procesamento de mostras sanguíneas Selección de pacientes a incluir no estudo, Toma de variables clínicas e radiolóxicas periodontais, Centrifugado e procesamento das mostras sanguíneas	
Funcións a realizar	Selección de pacientes a incluir no estudo, Toma de variables clínicas e radiolóxicas periodontais, Centrifugado e procesamento das mostras sanguíneas	
Retribución bruta mensual	1.500,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo superior de Anatomía Patolóxica e Citoloxía	25
Ítem nº 2	Ciclo superior de Hixiene bucodental	25
Ítem nº 3	inglés nivel B1	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Técnicas microbiológicas que permitan genotipar las cepas de E.Coli	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MORA GUTIERREZ, AZUCENA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MORA GUTIERREZ, AZUCENA Secretario: OTERO CASAL, ANA MARIA Vocal: LOPEZ BECEIRO, ANA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Diagnóstico microbiológico de colibacilosis en animais de produción: aislamiento, detección e caracterización de grupos clonales de E. coli. Emisión de resultados e redacción de informes	
Funcións a realizar	aislamiento, detección e caracterización de grupos clonales de E. coli, puesta a punto de probas genotípicas alternativas, emisión de resultados e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	870,00 €	
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 ( 15,00 horas semanais ) 09:30 12:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Veterinaria	20
Ítem nº 2	Experiencia en diagnóstico e tipificación de E. coli	35
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas co diagnóstico e tipificación de Escherichia coli (E. coli)	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.

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	FERNÁNDEZ PRIETO, LOURENZO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario: MIGUEZ MACHO, ANTONIO Vocal: LANERO TABOAS, DANIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Localización, identificación de documentación de carácter histórico Catalogación e transcripción de entrevistas Construción de bases de datos Análise e procesamento da información obtida	
Funcións a realizar	Traballo de documentación en arquivos históricos, Entrevistas históricas, Xestión de bases de datos do proxecto, Xestión de bases de datos do proxecto, Colaboración na divulgación dos resultados do proxecto	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en documentación en arquivos e con bases de datos en historia e xestión de proxectos	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na realización de entrevistas de carácter histórico e a xestión en arquivo de fonte oral	20
Ítem nº 3	Participación en proxectos relacionados coa historia agraria e mundo rural de Galicia	15
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	Dirección técnica del Proyecto GEM España 2020/21	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, M <sup>a</sup> LORETO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Asesoramento técnico sobre bases de datos GEM. Tratamento das bases de datos NES e APS do proxecto GEM-España. Asesoramento dos equipos. Elaboración do Informe Anual	
Funcións a realizar	Procesamento de bases de datos en SPSS e R, Fusión de bases de datos, Elaboración e redacción de informes, Modelado de resultados	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
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 parcial (20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con tratamento de bases de datos, especialmente datos GEM	25
Ítem nº 2	Coñecementos avanzados de R en modelización econométrica	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na elaboración de Informes económicos	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.



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: CARBALLA ARCOS, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Difusión e comunicación da actividade do grupo de investigación e organización de eventos científicos Deseño, actualización e mantemento das páxinas web e RRSS do grupo , Divulgación científica e comunicación das actividades do grupo (relación con medios, notas de prensa, noticias web, redes sociais, mailing,, Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. , Organización e xestión de eventos de formación e científicos (Congresos, seminarios, cursos técnicos,	
Funcións a realizar	Deseño, actualización e mantemento das páxinas web e RRSS do grupo , Divulgación científica e comunicación das actividades do grupo (relación con medios, notas de prensa, noticias web, redes sociais, mailing, etc) , Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. , Organización e xestión de eventos de formación e científicos (Congresos, seminarios, cursos técnicos)	
Retribución bruta mensual	1.815,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
Ítem nº 2	Expediente académico	15
Ítem nº 3	Formación audiovisual adicional	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en divulgación de actividades de carácter científico técnico en medios, páxinas web, redes sociais, etc. Inclúndoo deseño e actualización de páxinas web e a elaboración e execución do Plan de comunicación	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na organización de congresos e escolas de verán de carácter	15

	internacional (secretaría técnica, relación con provedores, reservas, elaboración material, comunicación interna cos asistentes e externa para a promoción do evento	
Ítem nº 6	Experiencia acreditable na organización e coordinación de actividades de formación e difusión de carácter científico-técnico (xornadas técnicas, reunións, seminarios, cursos	10
Ítem nº 7	Experiencia acreditable na elaboración de material audiovisual de carácter científico-técnico (videos, fotos, folletos, logos,	10
Ítem nº 8	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

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	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: BARRAL RODIÑO, PATRICIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión administrativa e de contabilidade do grupo GI-1563. Organización das reunións científicas dos membros do grupo. Elaboración de informes científico-técnicos e económicos dos proxectos activos no grupo. Actualización dos contidos da páxina web do grupo.	
Funcións a realizar	Xestión e xustificación de propostas de I+D: proxectos europeos, nacionais, rexionais, contratos con empresas etc. , Apoio na organización de reunións científicas, seminarios, congresos, cursos etc. , Apoio na proxección internacional do grupo: dinamización e mantemento do contido da páxina web, incremento de colaboracións internacionais etc. , Xestións administrativas regulares dentro do grupo: organización de viaxes de investigación, recepción de visitantes, elaboración de informes técnicos etc	
Retribución bruta mensual	1.706,42 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Coñecementos de inglés: nivel mínimo C1	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na xestión e xustificación de actividades de I+D	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable nas xestións administrativas dun grupo de investigación (elaboración e xustificación das propostas de I+D, organización de reunións científicas de carácter internacional, tramitación de facturas, actualización de contados de páxina web )	15
Ítem nº 5	Formación e experiencia acreditable nas aplicacións ofimáticas de Microsoft/LibreOffice	5
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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: PENA BRAGE, FRANCISCO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Instalación e actualización da infraestrutura informática do Grupo GI-1563. Explotación do clúster HPC do grupo para potenciar as capacidades de cálculo nas tarefas de simulación numérica	
Funcións a realizar	Instalación e actualización periódica dos equipos informáticos, Explotación do clúster HPC do grupo para potenciar a alta capacidade de cálculo na actividade investigadora, Explotación dos servidores de apoio das diversas tarefas de investigación (backup, edición de documentos tex, webs do grupo, etc.), Demostración e aprendizaxe das novas tecnoloxías tanto no software como no hardware implantadas no grupo	
Retribución bruta mensual	1.599,78 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUÍRIDA		
<b>Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo Superior en Administración de Sistemas Informáticos	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada na universidade: explotación de servidores de apoio en diversas tarefas de investigación como backups, xestión de licencias, web de grupos, adquisición de hardware e software	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en sistemas operativos	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en sistemas multimedia – videoconferencia	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable no mantemento e explotación de sistemas HPC. (Sun Grid Engine, CentOS, software comercial en enxeñaría)	20
Ítem nº 6	Formación e experiencia acreditable no desenvolvemento e mantemento de aplicacións web.	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento de novas tecnoloxías sintéticas e preparación de sondas moleculares para ser utilizadas en bioloxía celular e en biomedicina	
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: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: GULIAS COSTA, MOISES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión dos proxectos de investigación e recursos asociados (humanos, económicos) do grupo GI-1611, con análise de indicadores e elaboración de informes e memorias.	
Funcións a realizar	Actualización dos resultados acadados e xestión de recursos para os proxectos de investigación en Química Biolóxica do grupo, Seguimento da xestión técnica, económica e administrativa do grupo de investigación, Supervisión da xestión de recursos humanos do grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:30 13:30 14:30 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química, preferentemente na área de Química Orgánica. Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia internacional en proxectos de investigación nas áreas de biomedicina, química biolóxica e química orgánica sintética. Participación en proxectos europeos	20
Ítem nº 3	publicacións en revistas de alto impacto (Q1/D1) con revisión por pares do ámbito químico, e estadías e bolsas/contratos de investigación en centros de recoñecido prestixio	15
Ítem nº 4	Experiencia previa na xestión de laboratorios dedicados á catálise, química orgánica sintética e química biolóxica	10
Ítem nº 5	Coñecementos de idiomas. Inglés, nivel C1. Galego, nivel CELGA-4. Valoraranse outros idiomas adicionais acreditados (Alemán, Francés, Portugués e/ou Italiano), mín. nivel B1.	10
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 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	Técnicas de estatística, Big Data e optimización en medio ambiente, enerxía, saúde e industria	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario: CASAS MENDEZ, BALBINA Vocal: FEBRERO BANDE, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análisis de métodos e modelos estatísticos	
Funcións a realizar	Colaboración no servizo de consultaría estatística de traballos nos campos de modelización de eventos de incendios forestais, técnicas de optimización e na metadoloxía que elabora o grupo para o ILG, Tarefas de apoio técnico na xestión e xustificación de propostas de I+D, Tarefas de apoio na organización eventos científicos do grupo de investigación, Tarefas encamiñadas a aumentar a visibilización do grupo	
Retribución bruta mensual	1.986,54 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura - Grao en Matemáticas	20
Ítem nº 2	Máster en Técnicas Estadísticas	20
Ítem nº 3	Coñecementos de software no ámbito da estatística e investigación operativa	30
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na xestión de proxectos de I+D	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.

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 12/2020

**RESOLUCIÓN 12/2020, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 12/2020, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

### BASES DE LA CONVOCATORIA

#### 1.- NORMAS GENERALES

Este concurso se rige por el dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019; 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 de personal para colaborar en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de la presente convocatoria.

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

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

## 3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

- a) Tener nacionalidad española o alguna otra de conformidad con el artículo 52 de la Ley 2/2015 del 29 de abril, de empleo público de Galicia, que permita el acceso al empleo público.
- b) Estar en posesión de la titulación y demás requisitos exigidos en la convocatoria para cada categoría en el momento de finalización del plazo de solicitudes.
- c) Non haber sido despedido mediante expediente disciplinario de ninguna Administración pública o de los órganos constitucionales o estatutarios de las comunidades autónomas, ni estar en la situación de inhabilitación absoluta o especial para el desempeño de empleos o cargos públicos por resolución judicial, cuando se tratase de acceder a la misma categoría profesional a la que pertenecía.



d) En el caso de nacionales de otros estados, no estar inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido la sanción disciplinaria o equivalente que impida en el Estado de origen el acceso al empleo público en los términos anteriores.

e) Tener cumplidos dieciséis años.

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

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

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

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

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

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

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

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

## 6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

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

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

### COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nominadas las comisiones especializadas de selección, publicadas nos anexos con la descripción de cada plaza. De conformidad con el artículo 7 del Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres personas investigadoras pertenecientes a un cuerpo, escala o categoría profesional para el ingreso en el que se requiera una titulación de nivel igual o superior a la exigida en la convocatoria. El/la investigador/a principal proponente de la convocatoria presidirá la comisión. Se pueden nombrar suplentes de acuerdo con los requisitos mencionados.
2. Sus miembros deberán abstenerse de intervenir cuándo concurra en ellos alguna de las circunstancias previstas en el artículo 23.2 de la LRXSP debiendo hacer manifestación expresa de las causas que concurran.
3. La pertenencia a órganos de selección será siempre a título individual y no se podrá ejercer en representación o por cuenta de nadie.
4. Después de la convocatoria de la persona que actúe como presidente/a, se constituirá la comisión. En la sesión de constitución a comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para lo correcto desarrollo del proceso.
5. Las comisiones especializadas de selección podrán solicitar un informe experto externo para la valoración que formará parte del expediente.

## 8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### FASE I

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

Las propuestas de las comisiones especializadas de selección serán motivadas y recogerán el orden de prelación de las personas aspirantes seleccionadas. De ser el caso, y para asegurar la cobertura de los contratos, la comisión publicará asimismo una relación complementaria de aspirantes ordenada segundo la puntuación obtenida. La vigencia de las listas finalizará con la finalización de la actividad que dio lugar a su elaboración.

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

## FASE II

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

- a) Las solicitudes presentadas
- b) actas de las diferentes reuniones
- c) la propuesta de selección y, si es el caso, la relación complementaria de personas aspirantes ordenada por la puntuación obtenida
- d) los recursos, si es el caso, que se presentasen contra las actuaciones de la comisión

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

La resolución rectoral de selección se publicará en el tablón electrónico (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.) en el plazo máximo de **3 días hábiles** a contar desde la recepción de la propuesta de selección e indicará el plazo para la persona seleccionada formalice el contrato.

El plazo máximo para resolver la convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde su publicación.

Contra la resolución de selección, que agota la vía administrativa, las personas interesadas podrán interponer recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela en el plazo de 2 meses a contar desde el día siguiente a la publicación en el Tablón Electrónico de la Universidad.

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

Asimismo, los actos que se deriven de las diferentes convocatorias y de las actuaciones de las comisiones de selección podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la LPACAP.

La interposición de recursos no interrumpirá el proceso de contratación.

## **9.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS**

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

Los contratos 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.- NATUREZA DE LOS CONTRATOS**

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

#### **11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

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

#### **12.- INCOMPATIBILIDADES**

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

### 13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

### 14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 10 de septiembre de 2020

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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG077

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	RODRIGUEZ OTERO, JESUS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OTERO, JESUS Secretario: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SAULO ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de programas de ordenador de utilidad en química computacional	
Funciones a realizar	Cálculos ab initio y DFT, Programación, Escritura del informe final	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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 (35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Linux, python y códigos de química computacional	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 12/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG083.00

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1147 De conflictu legum (DCL) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: MASEDA RODRIGUEZ, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda y suministro de materiales bibliográficos. Gestión y ordenación de fondos bibliográficos vinculados al grupo de investigación. Soporte y mantenimiento de la página web del Grupo	
Funciones a realizar	Gestión y ordenación de los fondos bibliográficos vinculados al grupo de investigación., Soporte y mantenimiento de la página web del Grupo.	
Retribución bruta mensual	1.555,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	50
Ítem nº 2	Conocimiento y manejo de bases de datos jurisprudenciales y legales en general	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 12/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG083.01

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1147 De conflictu legum (DCL) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: MASEDA RODRIGUEZ, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudo do sesgo de xénero na xurisprudencia española do Dereito de familia nos últimos 3 anos	
Funciones a realizar	Organizar y coordinar un seminario telemático sobre regímenes económicos matrimoniales., Colaborar en la elaboración de un artículo sobre los matrimonios forzados., Colaborar con la IP del Proyecto en la revisión de un libro sobre diversos aspectos de Derecho de familia	
Retribución bruta mensual	2.250,00 €	
Duración del contrato*	1,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Derecho	50
Ítem nº 2	Nivel de inglés C1	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 12/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG063

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Planificación, coordinación y puesta en marcha de actividades e iniciativas de divulgación científica, Apoyo a la redacción de contenidos para la comunicación de la actividad científica del centro, Gestión de redes sociales	
Funciones a realizar	Planificación, coordinación y puesta en marcha de actividades e iniciativas de divulgación científica, Apoyo a la redacción de contenidos para la comunicación de la actividad científica del centro, Gestión de redes sociales	
Retribución bruta mensual	1.800,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 e de 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado en titulaciones científicas (Química, Física, Biología, Bioquímica, Biotecnología), en Periodismo o en Ciencias de la Comunicación	15
Ítem nº 2	Formación académica a nivel de máster en comunicación científica	10
Ítem nº 3	Formación complementaria en el ámbito de la comunicación en redes sociales, divulgación científica,	5
Ítem nº 4	Inglés, nivel B2 o superior	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditada en tareas de divulgación del sector científico dirigidas al ámbito social y educativo: organización de talleres, jornadas, exposiciones	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditada en comunicación y/o periodismo en el ámbito científico	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditada en actividades de divulgación virtuales, blogs científicos y proyectos educativos online en temática científica	10
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 12/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.00

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyo técnico en la realización de informes, organización de eventos, comunicación de las actividades de proyectos internacionales, análisis de convocatorias internacionales y búsqueda de alianzas estratégicas</li> </ul>	
Funciones a realizar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinación, seguimiento y preparación de informes de las actividades del proyecto y del plan de trabajo; Apoyo administrativo y técnico, organización de eventos de formación y actividades de proyectos internacionales; Gestión de la comunicación interna y externa; Apoyo en la preparación de nuevas propuestas y en el análisis de convocatorias internacionales y búsqueda de alianzas estratégicas.</li> </ul>	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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 (35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación especializada en el área de gestión de proyectos de I+D	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditada mínima de 3 años en actividades de coordinación y promoción de proyectos de investigación e innovación internacionales consorciados, preferiblemente dentro del Programa Marco Horizon 2020	40
Ítem nº 3	Inglés nivel C1 o superior	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 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 12/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.01

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS</p> <p><i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i></p>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN</p> <p>Secretario: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE</p> <p>Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de una aplicación software en el ámbito de la bioinformática bacteriana	
Funciones a realizar	Documentación y análisis de requisitos, Diseño, desarrollo y pruebas, Despliegue, documentación y validación final	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
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 12/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.02

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de una aplicación software en el ámbito de los Sistemas de Información Geoespaciales	
Funciones a realizar	Documentación y análisis de requisitos, Diseño, desarrollo y pruebas, Despliegue, documentación y validación final	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado y Máster en Ingeniería Informática, Matemáticas, Física, Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones o disciplinas afines a las Tecnologías Inteligentes	40
Ítem nº 2	Inglés, nivel C1 o superior	15
Ítem nº 3	Experiencia en el procesado de datos en Sistemas de Información Espacial por medio de técnicas de Machine Learning	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 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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG043

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-2085 Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento de Solucións Analíticas – LIDSA. 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 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	CARMEN MARÍA GARCÍA JARES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCÍA JARES, CARMEN MARÍA Secretaria: LORES AGUÍN, MARTA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización químico-analítica de materiales procedentes del reciclado de materiales industriales, de materias primas y extractos de origen natural, exploración de bioactividades y de aplicaciones industriales	
Funciones a realizar	Optimización de procedimientos miniaturizados de extracción para obtener extractos a partir de materias primas de origen natural. Realización de screenings y caracterización analítica por GC-MS de compuestos con potencial interés bioactivo en diferentes productos de origen natural. Validación y aplicación de metodología cromatográfica (GC, LC) y espectrométrica (DAD, MS/MS) para la identificación y cuantificación de los componentes bioactivos en los extractos obtenidos. Desarrollo y validación de procedimientos analíticos basados en técnicas de preparación de muestra miniaturizadas y técnicas de LC y GC con espectrometría de masas para la caracterización de materiales reciclados de origen industrial, y evaluación de su toxicidad potencial. Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 horas semanais) 9:30 Ata as 16:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o Licenciatura en Química y Máster en Química Avanzada	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en caracterización analítica mediante GC-MS y en la determinación de bioactividades, en los sectores agroalimentario, cosmético y de materiales reciclados	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable de trabajo sobre optimización y aplicación de técnicas de extracción miniaturizadas (especialmente, SPME y MSPD) para el análisis de fragancias, polifenoles, filtros UV, y otros compuestos orgánicos de interés en materiales de origen natural e industrial	20
Ítem nº 4	Conocimiento teórico-práctico acreditado sobre optimización, validación, y aplicación de metodologías analíticas basadas en GC y LC con detectores de triple cuadrupolo a cosméticos, materiales de origen agroalimentario y materiales de reciclado industrial	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN059

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-78157-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y 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 Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y estudio de nanografenos	
Funciones a realizar	Síntesis en disolución de hidrocarburos policíclicos aromáticos de conjugación extendida, Síntesis de monómeros aromáticos funcionalizados para la construcción de nanografenos sobre superficie, Estudio experimental y teórico de los compuestos y materiales sintetizados	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
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	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en química de compuestos aromáticos (mínimo tres anos)	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en química de arinos	20
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en ámbitos relacionados con la química de arinos o con la síntesis de compuestos aromáticos	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 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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.00

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)</p> <p><i>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).</i></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: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ</p> <p>Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y montaje de una TPC óptica para experimentos de física nuclear	
Funciones a realizar	Testear la TPC óptica en distintas condiciones experimentales, implementación del programa de lectura de datos, estudio de diferentes mezclas de gases	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
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 TPCs ópticas	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable sobre la ionización de gases para experimentos de física nuclear	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.01

11

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><i>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).</i></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: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL</p> <p>Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda de desintegración doble sin neutrinos en el experimento NEXT	
Funciones a realizar	Puesta en marcha, desarrollo del software y análisis de datos con el detector NEXT-100, desarrollo de aplicaciones para el detector DEMO++, desarrollo y aplicación de técnicas de redes neuronales a los datos del experimento NEXT.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº1	Experiencia acreditable en física de partículas de alta energía	25
Ítem nº2	Experiencia acreditable en desarrollo de detectores de neutrinos.	25
Ítem nº3	Conocimientos y experiencia acreditables en desarrollo de software, en particular de redes neuronales	25
Ítem nº4	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.02

12

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) <i>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).</i>	
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: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de caos cuántico y crecimiento de complejidad de información en sistemas con dualidad holográfica	
Funciones a realizar	Generación de conocimiento sobre sistemas con dualidad holográfica, elaboración de código en Mathematica para simulación numérica sobre dualidad holográfica, desarrollo de código Python para simulación numérica dualidad holográfica	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
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 Física Teórica	25
Ítem nº 2	Publicaciones sobre temas de dualidad AdS/CFT y dualidad Gauge- Gravedad	25
Ítem nº 3	Estancia en centros de investigación internacionales de un mes o más de duración con actividad acreditable en dualidad holográfica	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN017.00

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CTQ2017-83225-C2-1-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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA CORRAL, ANUSKA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Secretario: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aplicación de técnicas analíticas desarrolladas para caracterizar aguas residuales, residuos orgánicos y gases	
Funciones a realizar	Análisis por cromatografía de gases, Análisis por cromatografía líquida, Análisis de muestras gaseosas	
Retribución bruta mensual	1.695,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:30 14:30 16:00 18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	TECNICO ESPECIALISTA EN ANALISES E PROCESOS BASICOS	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada como técnico de laboratorio vinculado a actividades de I+D	30
Ítem nº 3	Colaboración na formación de investigadores na utilización de técnicas analíticas	10
Ítem nº 4	Formación e xestión no laboratorio de temas relacionados coa prevención de riscos laboráis	10
Ítem nº 5	Cursos relacionados con técnicas analíticas e tratamento de datos	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.	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN017.01

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CTQ2017-83225-C2-1-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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA CORRAL, ANUSKA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Secretario: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Vocal: ROIBAS ROZAS, ALBA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Operación de reactores biolóxicos para a eliminación/valorización de materia orgánica de efluentes de conserveira de pescado	
Funciones a realizar	Posta en marcha e operación de reactores biolóxicos, Monitorización da operación e actividade da biomasa, Análise de resultados obtidos, Elaboración de publicacións	
Retribución bruta mensual	1.290,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	5
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 3	experiencia acreditable en el trabajo de laboratorio relacionado con la operación de sistemas biológicos de biomasa granular aerobia y de recuperación de biopolímeros	15
Ítem nº 4	experiencia acreditable en trabajo con sistemas de tratamiento de aguas residuales basados en biomasa granular a escala piloto	15
Ítem nº 5	Publicaciones en revistas científicas ISI relacionadas con operación de sistemas biológicos de biomasa granular aerobia e de recuperación de biopolímeros	15
Ítem nº 6	Participación en congresos científicos relacionados con operación de sistemas biológicos de biomasa granular aerobia e de recuperación de biopolímeros	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.

Convocatoria pública 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN092

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Métodos sintéticos eficientes basados en catálisis metálica. Desarrollos enantioselectivos y acceso a moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2017-84767-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	LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos sintéticos no convencionales basados en catálisis metálica: versiones enantioselectivas y acceso a moléculas bioactivas	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de precursores orgánicos y catalizadores metálicos, Desarrollo de versiones enantioselectivas de las reacciones catalíticas, Empleo de métodos catalíticos en la síntesis de moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
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 ( 17,50 horas semanais ) L. 10:00-12:00, 16:30-18:00, M. 10:00-12:00, 16:30-18:00, Me. 10:00-12:00, 16:30-18:00, X. 10:00-12:00, 16:30-18:00, V. 10:00-12:00, 16:30-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química Orgánica. Expediente y méritos académicos	32
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntesis orgánica, química organometálica y procesos enantioselectivos	20
Ítem nº 3	Participación en actividades científicas basadas en catálisis metálica y activación C-H	15
Ítem nº 4	Conocimientos de idiomas. Inglés: nivel mínimo B1	8
Ítem nº 5	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN152

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia FPA2017-89204-C2-2-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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Martinez Santos, Diego Secretario: DALSENO, JEREMY PETER Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de datos de LHCb, e interpretación fenomenológica de los datos del LHC en el contexto de Supersimetría	
Funciones a realizar	Preparar el tagging para el Run3 de LHCb, Análisis de datos de desintegraciones $b \rightarrow cc X$ , Estudios de SUSY con el software MasterCode	
Retribución bruta mensual	1.500,00 €	
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 completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con datos de LHCb	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con software de MasterCode	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.	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN235

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>Detección y análisis de NIAS en diferentes etapas de procesado para su posterior eliminación/reducción en origen. - NAPA - RETOS COLABORACIÓN 2017</p> <p><i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTC-2017-5868-1 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i></p>	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	SENDON GARCIA, RAQUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: SENDON GARCIA, RAQUEL</p> <p>Secretario: BARBOSA PEREIRA, LETRICIA</p> <p>Vocal: RODRIGUEZ BERNALDO DE QUIROS, ANA ISABEL</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación de compuestos no añadidos intencionadamente en materias primas seleccionadas en el proyecto y en los productos finales	
Funciones a realizar	Determinación de compuestos volátiles mediante P&T GC-MS, Determinación de compuestos semi-volátiles mediante GC-MS, Determinación de compuestos mediante LC-MS, Análisis de resultados para la identificación de desconocidos	
Retribución bruta mensual	1.361,00 €	
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 ( 30,00 horas semanais ) L. 10:00-15:00, 16:30-19:00, M. 10:00-15:00, Me. 10:00-15:00, 16:30-19:00, X. 10:00-15:00, V. 10:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Farmacia	30
Ítem nº 2	Conocimiento del idioma Inglés B1	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas	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 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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN145

18

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: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA; Secretario: CIDRAS ESCANEO, FRANCISCO A.; Vocal: GONZALEZ SEOANE, ERNESTO XOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Anotación y revisión dos textos do Corpus de textos gallegos escritos por estudantes no ámbito académico (CORTEGAL)	
Funciones a realizar	Asignación de lema y categoría gramatical, Identificación y etiquetado de las formas no estándares, Asignación de metadatos, Identificación y anotación de recursos argumentativos, Revisión de los textos y de la anotación realizada	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
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 ( 25,00 horas semanais ) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado con especialización en 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 tiene una calificación más alta)	15
Ítem nº 3	Formación académica de posgraduación en lingüística (másteres y doctorados)	10
Ítem nº 4	Formación en corpus de textos	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en corpus de textos	15
Ítem nº 6	Formación específica en el conocimiento del código normativo de la lengua gallega	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditable en revisión de textos gallegos	15

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

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

Convocatoria pública 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN015

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroasis en abeja doméstica (Apis melífera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia 20190020007544 mediante una ayuda de 379.920,36 € del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación correspondiente a las ayudas a «Proyectos de Innovación de Interés General por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI+AGRI) en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019» y cofinanciado un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural “Europa invierte en las zonas rurales” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M. Secretario: BLANCO MENDEZ, JOSE Vocal: OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y obtención de formulaciones basadas en productos naturales, eficaces y no tóxicas, destinadas a prevenir y controlar las infestaciones por varroa en colmenas	
Funciones a realizar	Preparación de distintos tipos de formulaciones según lo descrito en el proyecto (microcápsulas, complejos con ciclodextrinas, geles).., Determinación analítica de posibles residuos en miel, cera y propóleo mediante UHPLC .Caracterización de dichas formulaciones (Contenido en humedad; Captación de agua; Tamaño de partícula; Contenido en aceite esencial: determinación mediante cromatografía de gases; Morfología y estructura: microscopía óptica y electrónica; Liberación de aceite esencial con el tiempo) Desarrollo y evaluación de soportes físicos para la aplicación de las formulaciones anteriormente desarrolladas,, Elaboración de informes periódicos sobre el trabajo realizado	
Retribución bruta mensual	1.370,00 €	
Duración del contrato*	9, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 09:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Farmacia	30
Ítem nº 2	Conocimiento en Tecnología Farmacéutica, desarrollo y caracterización de medicamentos	15
Ítem nº 3	Conocimientos de química analítica y más concretamente, HPLC yGC/MS	15
Ítem nº 4	Nivel B1 de inglés, para la elaboración de informes técnicos	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN020

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo e implantación de un sistema de apoyo a la gestión forestal en red - SAGEFE - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia 20190020007421 mediante una ayuda de 387.426,25 € del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación correspondiente a las ayudas a «Proyectos de Innovación de Interés General por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI+AGRI) en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019” y cofinanciado un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural “Europa invierte en las zonas rurales” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	RODEIRO PAZOS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODEIRO PAZOS, DAVID; Secretario: FERNANDEZ LOPEZ, SARA Vocal: VIVEL BUA, MARIA MILAGROS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo e implementación de una red de sistemas software de implantación territorial para el impulso y puesta en valor del territorio forestal a escala municipal en España. Diseño y desarrollo del Modelo en el que se basa el software	
Funciones a realizar	Desarrollo y justificación de los objetivos que guían el diseño y desarrollo del Modelo. , Mapeo de actores/usuarios involucrados e identificación y análisis de los elementos con los que interactúan (territorio, empresas, proyectos...) los usuarios del Modelo, Estudios de casos de uso e identificación de los requerimientos de los actores que el Modelo debe atender	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) X. 09:00-15:00, 16:00-20:00, V. 09:00-15:00, 16:00-20:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grado en Administración y Dirección de Empresas	10
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en análisis estadístico de datos	10
Ítem nº 4	Formación específica en econometría	10
Ítem nº 5	Conocimiento inglés (Nivel C1)	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable e publicaciones en revistas indexadas sobre aprovechamiento económico de recursos forestales y aspectos relacionados	20
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.

Convocatoria pública 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI014

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 677786 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	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Xestión administrativa do proxecto e comunicación e difusión da axenda. Seguemento dos pedidos de reactivos químicos necesarios para o desenvolvemento experimental do proxecto. Redacción e tradución de informes do proxecto	
Funciones a realizar	Hacer todos los pedidos de reactivos necesarios para llevar a cabo los trabajos en el laboratorio, Tareas de gestión y/o administración derivados del laboratorio, Apoyo a la investigación en proyectos de la Universidad y en proyectos europeos, Control de facturas	
Retribución bruta mensual	906,91 €	
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 ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Química	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos relacionados coa química supramolecular	20
Ítem nº 3	Inglés B2	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 70 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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI140

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros <i>Este proyecto fue 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	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Pruebas funcionales de actividad de toxinas en modelos in vitro	
Funciones a realizar	Cultivos Celulares, Cálculo de Índice de Combinación, Cálculo de Dosis Tóxicas	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Veterinaria	40
Ítem nº 2	Coñecemento cultivos celulares	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Fully synthetic self-regulated cytoskeleton <i>Este proyecto, con referencia RGY0066/2017, recibió financiación del Programa Científico de la Frontera Humana (HFSP).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización de péptidos autoensambables para la fabricación de un citoesqueleto artificial	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de Péptidos autoensambables , Estudio de las propiedades fisicoquímicas de los peptidos sintetizados, Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) , Microscopía de Transmisión electrónica (TEM)	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
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 ( 22,50 horas semanais ) L. 10:00-13:00, 16:00-17:30, M. 10:00-13:00, 16:00-17:30, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:30, X. 10:00-13:00, 16:00-17:30, V. 10:00-13:00, 16:00-17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en química	40
Ítem nº 2	Publicaciones de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaje de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en autoensamblaje y caracterización de proteínas	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 80 puntos.	10

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

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



Convocatoria pública 12/2020  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI177.00**

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>Este proyecto fue cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº LIFE17 CCM/ES/000074.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la evaluación de los productos estructurales; colaboración en la implementación de los productos para la replicabilidad y transferibilidad; y creación de estrategia de negocio y comercialización	
Funciones a realizar	Elaboración de estrategia de negocio y comercialización, Realización de ensayos de laboratorio, Análisis de resultados de ensayos, Cálculo de estructuras de madera	
Retribución bruta mensual	1.270,00 €	
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 ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Grado en Ingeniería Civil o Ingeniería de Obras Públicas	20
Ítem nº 2	Experiencia en realización de ensayos de madera estructural	15
Ítem nº 3	Formación en emprendimiento empresarial	10
Ítem nº 4	Formación en BIM	10
Ítem nº 5	Formación en software Dlubal de cálculo de estructuras	10
Ítem nº 6	Ingles B1	15
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.





DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>Este proyecto fue cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº LIFE17 CCM/ES/000074.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Coordinación de estrategias de replicabilidad, transferibilidad, negocio y comercialización; colaboración en la elaboración de material técnico ; divulgación y marketing; y colaboración en la evaluación de los productos estructurales	
Funciones a realizar	Coordinación de estrategia de replicabilidad y transferibilidad, Coordinación de estrategia de negocio y comercialización, Elaboración de documentación, Divulgación y marketing, Evaluación de productos	
Retribución bruta mensual	1.270,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 28,00 horas semanais ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Grado en Ingeniería Civil o Ingeniería de Obras Públicas	20
Ítem nº 2	Máster en dirección de proyectos	20
Ítem nº 3	Formación en emprendimiento empresarial	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en cálculo de elementos estructurales de madera	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en edición de documentación divulgativa y marketing	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI010

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Well-Aging and the Tanycytic Control of Health (WATCH) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 810331 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</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: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO Vocal: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos relacionados con el papel de los tanicitos en la regulación del metabolismo	
Funciones a realizar	Experimentos in vitro, Cirugía en animales de experimentación, Análisis de ARN, proteína y actividad enzimática	
Retribución bruta mensual	1.700,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
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 e in vitro	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI078

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	AGRITOX. Prevention and Mitigation of the Mycotoxin Contamination of Food and Feed caused by Climate Change in the Atlantic Area <i>Este proyecto fue 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	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de señales de traducción asociadas a toxinas naturales	
Funciones a realizar	Cultivos celulares, Mediciones por ELISA, Medida de la respuesta celular	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 (35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en Veterinaria	40
Ítem nº 2	Conocimientos de cultivos celulares	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI094.00

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO Vocal: PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	nuevos radiofármacos para estudios de imagen molecular preclínica en modelos animales de enfermedades neurodegenerativas	
Funciones a realizar	síntesis de nuevos radiofármacos, administración de radiofármacos , análisis farmacocinética de imagen PET	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Artigos científicos no campo da imaxe PET	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en radiofármacos PET	20
Ítem nº 4	Acreditación para traballo con animais de experimentación. Categoría C	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI094.01

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO Vocal: PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	estudios de imagen molecular preclínica en modelos animales de enfermedades cerebrales	
Funciones a realizar	manejo de animales, administración de radiofármacos , análisis de imagen PET	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Artículos científicos en el campo de la imagen PET	30
Ítem nº 3	Experiencia manejo equipo microPET	20
Ítem nº 4	Acreditación para trabajo con animales de experimentación. Categoría C	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 12/2020  
**REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI141**

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates (UHDpulse) <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 18HLT04 UHDpulse</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	GOMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GOMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO Secretario: GONZALEZ CASTAÑO, DIEGO MIGUEL Vocal: POMBAR CAMEAN, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis y simulación de nuevos detectores para terapia FLASH	
Funciones a realizar	Montaxe do dispositivo experimental, Análise de datos, Simulación de detectores	
Retribución bruta mensual	600,00 €	
Duración del contrato*	2 meses y 15 días	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) L. 10:30-13:30, M. 10:30-13:30, Me. 10:30-13:30, X. 10:30-13:30, V. 10:30-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado CC Fisicas	35
Ítem nº 2	Coñecemento inglés (B2)	20
Ítem nº 3	Prácticas en Servicio de Radofísica Hospitalaria	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI152

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	A Knowledge Alliance for Blockchain in Academic, Entrepreneurial and Investment Training (DLT4ALL) – 2 <i>Este proyecto fue cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº 601063-EPP-1-2018-1-CY-EPPKA2-KA-1.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNANDEZ GRELA, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ GRELA, MANUEL Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, MELCHOR Vocal: FERNANDEZ CASTRO, MARIA BELEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la organización de eventos relacionados con las actividades del proyecto: talleres, seminarios, conferencias y jornadas de divulgación	
Funciones a realizar	Apoyo en la gestión de las actividades administrativas relacionadas con el proyecto, Apoyo en la organización de eventos, Apoyo en la preparación de la documentación para la justificación del proyecto	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en la gestión de proyectos I+D	30
Ítem nº 2	Técnico Superior en Administración y Finanzas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la organización de seminarios, cursos y conferencias	15
Ítem nº 4	Formación adicional en contabilidad, ofimática y herramientas informáticas de gestión	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 12/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-AD021

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoyo ás actividades de investigación de Instituto da Lingua Galega. 2020 <i>Proyecto financiado por la Acción de Promoción de la Ciencia entre la Fundación Pedro Barrié de la Maza y la USC, para apoyo a las actividades de investigación del Instituto da Lingua Galega. 2020</i>	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	REGUEIRA FERNANDEZ, XOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: REGUEIRA FERNANDEZ, XOSE LUIS Secretario: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA Vocal: SOUSA FERNANDEZ, XULIO CESAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Administración de sistemas. Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones informáticas. Administración de servidores. Soporte técnico a usuarios	
Funciones a realizar	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en entornos Lamp, Uso y administración del gestor de contenidos Drupal, Administración de servidores LINUX, servidores Windows server y mantenimiento de servidores Wordpress, Virtualización de servidores con Proxmox, Soporte técnico a usuarios	
Retribución bruta mensual	1.750,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:30 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou Titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable e formativa no desenvolvemento e mantemento de aplicacións web	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable y formativa en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable y formativa en soporte informático a usuarios	15
Ítem nº 4	Título de graduado en ingeniería informática	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.



DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Appointment of Prof. Ana Soto as Co-Editor of the Journal 'Fluid Phase Equilibria	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Vocal: MOREIRA MARTINEZ, RAMON FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios reológicos de formulaciones para la recuperación de crudo	
Funciones a realizar	Definición de formulaciones, Estudios reológicos de formulaciones y crudos reales y sintéticos, Ensayos de extracción	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en petroquímica	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en petroquímica	45
Ítem nº 3	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	Determinación del origen de problemas organolépticos en fibras	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LORES AGUIN, MARTA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LORES AGUIN, MARTA Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización químico-analítica de (micro) algas y extractos derivados de subproductos agroalimentarios	
Funciones a realizar	Extracciones mediante MSPD, PLE, MSATS..., Extracciones a escala laboratorio y piloto, Screening cromatográfico (GC y LC) y espectrométrico de los extractos , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 15:30 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación Química y Química Industrial, especialidad: química e economía industrial	25
Ítem nº 2	Experiencia en tratamiento y análisis de algas de cultivo biotecnológico y residuos agroalimentarios	15
Ítem nº 3	Experiencia en extracción y análisis de compuestos bioactivos de muestras agroalimentarias a escala laboratorio y piloto	15
Ítem nº 4	Conocimientos en técnicas cromatográficas de baja y alta resolución	10
Ítem nº 5	Conocimientos en software avanzado para metabolómica	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Membranas ricas en plaquetas y fibrina: Estudio del secretoma, su modulación y efectos celulares	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	BLANCO CARRION, JUAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO CARRION, JUAN Secretario: BATALLA VAZQUEZ, MARIA PILAR Vocal: LIÑARES GONZALEZ, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Procesamento de mostrassanguíneas. Selección de pacientes a incluir no estudo, Toma de variables clínicas eradiolóxicas periodontais, Centrifugado e procesamento das mostrassanguíneas	
Funciones a realizar	Selección de pacientes a incluir no estudo, Toma de variables clínicas e radiolóxicas periodontais, Centrifugado e procesamento das mostrassanguíneas	
Retribución bruta mensual	1.500,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo superior de Anatomía Patolóxica y Citología	25
Ítem nº 2	Ciclo superior de Higiene bucodental	25
Ítem nº 3	inglés nivel B1	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Técnicas microbiológicas que permitan genotipar las cepas de E.Coli	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	MORA GUTIERREZ, AZUCENA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MORA GUTIERREZ, AZUCENA Secretario: OTERO CASAL, ANA MARIA Vocal: LOPEZ BECEIRO, ANA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diagnóstico microbiológico de colibacilosis en animales de producción: aislamiento, detección y caracterización de grupos clonales de E. coli. Emisión de resultados y redacción de informes.	
Funciones a realizar	aislamiento, detección y caracterización de grupos clonales de E. coli, puesta a punto de pruebas genotípicas alternativas, emisión de resultados y redacción de informes	
Retribución bruta mensual	870,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) 09:30 12:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Veterinaria	20
Ítem nº 2	Experiencia en diagnóstico y tipificación de E. coli	35
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas co diagnóstico e tipificación de Escherichia coli (E. coli)	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	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	FERNÁNDEZ PRIETO, LOURENZO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ PRIETO, LOURENZO Secretario: MIGUEZ MACHO, ANTONIO Vocal: LANERO TABOAS, DANIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Localización, identificación de documentación de carácter histórico Catalogación y transcripción de entrevistas Construcción de bases de datos Análisis y procesamiento de la información obtenida	
Funciones a realizar	Trabajo de documentación en archivos históricos, Entrevistas históricas, Gestión de bases de datos del proyecto, Colaboración en divulgación de resultados del proyecto,	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
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 (20,00 horas semanales) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en documentación en archivos y con bases de datos en historia y gestión de proyectos	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la realización de entrevistas de carácter histórico y la gestión en archivo de fuente oral	20
Ítem nº 3	Participación en proyectos relacionados con la historia agraria y el mundo rural de Galicia	15
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.

<b>DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS</b>		
<b>Denominación</b>	Dirección técnica del Proyecto GEM España 2020/21	
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
<b>Investigador principal</b>	NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL	
<b>Miembros de la Comisión Especializada de Selección</b>	Presidente: NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, M <sup>a</sup> LORETO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S</b>		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Tratamiento de las bases de datos NES y APS del proyecto GEM-España. Asesoramiento de los equipos. Elaboración del Informe Anual	
<b>Funciones a realizar</b>	Tratamiento de bases de datos en SPSS y R , Fusión de bases de datos, Elaboración y redacción de Informes, Modelización de resultados	
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.100,00 €	
<b>Duración del contrato*</b>	7 , 5 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) 10:00 14:00	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación	
<b>REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUERIDA</b>		
<b>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto del Ítem</b>	<b>Puntos</b>
<b>Ítem nº 1</b>	Experiencia acreditable en el procesamiento de bases de datos, especialmente datos GEM	25
<b>Ítem nº 2</b>	Conocimientos avanzados de R en modelos econométricos	25
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia acreditable en elaboración de informes económicos	25
<b>Ítem nº 4</b>	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	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: CARBALLA ARCOS, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Difusión y comunicación de las actividades del grupo de investigación y organización de eventos científicos Diseño, actualización e mantemento das páxinas web e RRSS do grupo , Divulgación científica e comunicación das actividades do grupo (relación con medios, notas de prensa, noticias web, redes sociais, mailing,, Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. , Organización e xestión de eventos de formación e científicos (Congresos, seminarios, cursos técnicos,	
Funciones a realizar	Diseño, actualización e mantemento das páxinas web e RRSS do grupo , Divulgación científica e comunicación das actividades do grupo (relación con medios, notas de prensa, noticias web, redes sociais, mailing,, Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. , Organización e xestión de eventos de formación e científicos (Congresos, seminarios, cursos técnicos,	
Retribución bruta mensual	1.815,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
Ítem nº 2	Expediente académico	15
Ítem nº 3	Formación audiovisual adicional	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en divulgación de actividades de carácter científico técnico en medios, páxinas web, redes sociais, etc. Inclúndoo deseño e actualización de páxinas web e a elaboración e execución do Plan de comunicación	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na organización de congresos e escolas de verán de carácter	15

	internacional (secretaría técnica, relación con proveedores, reservas, elaboración material, comunicación interna cos asistentes e externa para a promoción do evento	
Ítem nº 6	Experiencia acreditable na organización e coordinación de actividades de formación e difusión de carácter científico-técnico (xornadas técnicas, reunións, seminarios, cursos	10
Ítem nº 7	Experiencia acreditable na elaboración de material audiovisual de carácter científico-técnico (videos, fotos, folletos, logos,	10
Ítem nº 8	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	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: BARRAL RODIÑO, PATRICIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión administrativa y de contabilidad del grupo GI-1563. Organización de las reuniones científicas de los miembros del grupo. Elaboración de informes científico-técnicos y económicos de los proyectos activos en el grupo. Actualización de los contenidos de la página web del grupo.	
Funciones a realizar	Gestión y justificación de propuestas de I+D: proyectos europeos, nacionales, regionales, contratos con empresas etc. , Apoyo en la organización de reuniones científicas, seminarios, congresos, cursos etc. , Apoyo en la proyección internacional del grupo: dinamización y mantenimiento del contenido de la página web, incremento de colaboraciones internacionales, etc., Gestiones administrativas regulares dentro del grupo: organización de viajes de investigación, recepción de visitantes, elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1.706,42 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Conocimiento de inglés: nivel mínimo C1	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la gestión y justificación de actividades de I+D	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable nas xestións administrativas do grupo de investigación ( elaboración e xustificación das propostas de I+D, organización de reunións científicas de carácter internacional, tramitación de facturas, actualización de contados de páxina web	5
Ítem nº 5	Formación y experiencia acreditable de las aplicaciones ofimáticas de Microsoft/ LibreOffice	25
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.	

\*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	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: PENA BRAGE, FRANCISCO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Instalación e actualización da infraestrutura informática do Grupo GI-1563. Explotación do clúster HPC do grupo para potenciar as capacidades de cálculo nas tarefas de simulación numérica	
Funciones a realizar	Instalación e actualización periódica de los equipos informáticos, Explotación del clúster HPC del grupo para potenciar la alta capacidad de cálculo en la actividad investigadora, Explotación de los servidores de apoyo a las diversas tareas de investigación (backup, edición de documentos tex, webs del grupo, etc) , Demostración y aprendizaje de las nuevas tecnologías tanto en el software como en el hardware implantadas en el grupo	
Retribución bruta mensual	1.599,78 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo Superior en Administración de Sistemas Informáticos	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada na universidade: explotación de servidores de apoio en diversas tarefas de investigación como backups, xestión de licencias, web de grupos, adquisición de hardware e software	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en sistemas operativos.	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en sistemas multimedia – videoconferencia	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en el mantenimiento y explotación de sistemas HPC. (Sun Grid Engine, CentOS, software comercial en ingeniería).	20
Ítem nº 6	Formación y experiencia acreditable en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web	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	Desenvolvemento de novas tecnoloxías sintéticas e preparación de sondas moleculares para ser utilizadas en bioloxía celular e en biomedicina	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: GULIAS COSTA, MOISES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de los proyectos de investigación y recursos asociados (humanos, económicos) del grupo GI-1611, con análisis de indicadores y elaboración de informes y memorias.	
Funciones a realizar	Actualización de los resultados obtenidos y gestión de recursos para los proyectos de investigación en Química Biolóxica del grupo, Seguimiento de la gestión técnica económica y administrativa del grupo de investigación, Supervisión de la gestión de recursos humanos del grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 09:30 13:30 14:30 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
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, preferentemente en el área de Química Orgánica. Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia internacional en proyectos de investigación en las áreas de biomedicina, química biológica y química orgánica sintética. Participación en proyectos europeos	20
Ítem nº 3	Trayectoria investigadora: publicaciones en revistas de alto impacto (Q1/D1) con revisión por pares del ámbito químico, y estancias y becas/contratos de investigación en centros de reconocido prestigio	15
Ítem nº 4	Experiencia previa en gestión de laboratorios dedicados a química orgánica y biológica	10
Ítem nº 5	Conocimientos de idiomas. Inglés, nivel C1. Gallego, nivel CELGA-4. Valorable otros idiomas adicionales acreditados (Alemán, Francés, Portugués y/o Italiano), mín. nivel B1	10
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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Técnicas de estadística, Big Data e optimización en medio ambiente, enerxía, saúde e industria	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario: CASAS MENDEZ, BALBINA Vocal: FEBRERO BANDE, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de métodos e modelos estadísticos	
Funciones a realizar	Colaboración en el servicio de consultoría estadística de trabajos en los campos de modelización de eventos de incendios forestales, técnicas de optimización y en la metodología que elabora el grupo para el ILG, Tareas de apoyo técnico en la gestión y justificación de propuestas de I+D, Tareas de apoyo en la organización eventos científicos del grupo de investigación, Tareas encaminadas a aumentar la visibilización del grupo	
Retribución bruta mensual	1.986,54 €	
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 ( 35,00 horas semanais ) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura - Grado en Matemáticas	20
Ítem nº 2	Máster en Técnicas Estadísticas	20
Ítem nº 3	Conocimientos de software en el ámbito de la estadística y la investigación operativa	30
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la gestión de proyectos de I+D	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.

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

## PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 12/2020

**RESOLUTION 12/2020, OF THE UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FOR CALLING FOR A SELECTION PROCESS BASED ON MERITS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL, BY MEANS OF AN ORDINARY CONTRACTING PROCEDURE.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No.12/2020, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

### RULES OF THE CALL

#### 1. - GENERAL RULES

This call is governed by the regulation laid down in the Regulation for the selection of research staff and research support within the framework of R+D+i activities and projects, approved by the Governing Council , September 27, 2019; following the Regulations of the University of Santiago de Compostela for contracting personnel under research, development and innovation activities (R+D+i) , approved by the Governing Council March 26, 2014; in the Statutes of the University of Santiago de Compostela, approved by Decree 14/2014, January 30; in the Organic Law 6/2001, December 21 , on universities, modified by the Organic Law 4/2007, April 12 (hereinafter, LOU); in Law 14/2011, June 1, on Science, Technology and Innovation, in Law 2/2015 April 29, on public employment in Galicia, and, additionally, in Law 39/2015, October 1, on the common administrative procedure of public administrations (hereinafter, LPACAP) and in Law 40/2015, October 1, on the legal regime of the public sector (hereinafter, LRXSP).

## 2.- OBJECTIVE

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

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

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

## 3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

the free movement of workers applies, cannot have been separated, by means of a disciplinary record, from the service of any public administration nor have been prevented from performing public functions.

e) Be over the age of 16.

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

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

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

#### 4.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

## 5.- DOCUMENTATION

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

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

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

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

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

## 6.- ADMISSION OF CANDIDATES

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



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

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

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

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

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

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

The selection committee, under Article 5 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i activities and programmes*, approved by the Governing Council of the University, 27 September 2019, consists of the Permanent Committee, whose members and functions appear in Article 6, and of the Special Selection Committees.

### SPECIAL SELECTION COMMITTEES

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

## 8.- SELECTION PROCEDURE

### PHASE I

The selection of candidates will be carried out safeguarding all constitutional principles of equality, merit and capacity by the corresponding special selection committee, which, in view of the applications and curriculums presented, as well as the published evaluating criteria, will only evaluate those merits obtained before the deadline for handing in applications.

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

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

## PHASE II

Once the special selection committee has finished its work, the person acting as secretary will submit the dossier in the Service of Calls and Human Resources for I+D: [recursoshumanos.investigacion@usc.es](mailto:recursoshumanos.investigacion@usc.es), which will contain:

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

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

An award resolution will be published and be available on the following electronic address (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.) within **3 working days** at most following the reception of the selection proposal and will indicate the time allotted the candidate selected to formalize her/his contract.

The maximum time allotted for resolving the selection call will be 1 month following its publication.

The candidates involved in this process may file an administrative appeal against the selection resolution before the court of administrative appeals in Santiago de Compostela within 2 months the day after the publication on the electronic bulletin board.

However, those interested in doing so will be able to file an appeal for reconsideration within the month before the institution which issued it. In this case, it will not be possible to file the above-mentioned administrative appeal as long as there is not a ruling on the appeal for reconsideration, contemplated in Articles 123 and 124 of the LPACAP.

Likewise, the proceedings which issue forth from the various calls of the selection committees may also be challenged following the instructions contained in the LPACAP.

Any filing of appeals will not interfere with the process of initiating the contract.

## 9.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

The temporary employment contracts will preferably be performed to carry out a specific research project. The employment contract will be under any of the temporary or training contractual modalities foreseen in the current Spanish labor legislation, and it will be indicated in the corresponding annex to the contract.

Those selected who are in possession of a foreign degree must submit, **at the time of signing the contract**, an application for of equivalence of the degree and the academic level required for the open call, in which they were selected, or the homologation in the case of degrees that enable a regulated profession, in accordance with Royal Decree 967/2014, November 21, which establishes

the requirements and the procedure for the homologation and certificate of equivalence and official university academic ranking and the validation of foreign studies of higher education, and the procedure to determine the equivalent level in the Spanish framework of qualifications for higher education in official degrees of Architecture, Engineering, Technical Architecture, Technical Engineering and Diplomas.

The gross remuneration of contracts is specified for each case in the Annex to the call. The contract will also require the registration in the General Social Security Scheme. The amounts referred to may be subject to changes established by the regulations applicable to them or by unexpected causes not initially foreseen.

## **10.- THE NATURE OF THE CONTRACT**

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

## **11.- SUBSIDIARY LIABILITY**

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

## **12.- INCOMPATIBILITIES**

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

## **13.- ASSESSMENT CRITERIA**

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

## **14-NOTIFICATION TO APPLICANTS**

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

This is the only valid means of notification.

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

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

Santiago de Compostela, September 10, 2020

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)



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE  
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Open Call 12/2020

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG077**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	RODRIGUEZ OTERO, JESUS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: RODRIGUEZ OTERO, JESUS Secretario: FERNANDEZ RAMOS, ANTONIO Vocal: VAZQUEZ RODRIGUEZ, SAULO ANGEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of computer programs with application in computational chemistry	
<b>Functions to be performed</b>	Ab initio and DFT calculations, Programming , Writing of a final report	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	1 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	40
Ítem nº 2	Experience in Linux, python and software on computational chemistry	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 12/2020

2

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG083.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1147 De conflictu legum (DCL) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal researcher	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	
Members of the tribunal	Presidente: ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: MASEDA RODRIGUEZ, JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Search and supply of bibliographic materials. Management and organization of bibliographic funds linked to the research group. Support and maintenance of the Group's website	
Functions to be performed	Management and organization of bibliographic funds linked to the research group., Support and maintenance of the Group's website.	
Gross monthly salary	1.555,00 €	
Duration of the contract*	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Employment status	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher cycle of vocational training/Bachelor`s degree and equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	50
Ítem nº 2	Handling of jurisprudence data bases and general legal databases	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 12/2020

3

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG083.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1147 De conflictu legum (DCL) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal researcher	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	
Members of the tribunal	Presidente: ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: MASEDA RODRIGUEZ, JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Estudo do sesgo de xénero na xurisprudencia española do Dereito de familia nos últimos 3 anos	
Functions to be performed	Organization and coordination of a telematic seminar on matrimonial property regimes., Collaborate in the preparation of an article on forced marriages., Collaborate with the PI of the Project in the revision of a book on various aspects of family law	
Gross monthly salary	2.250,00 €	
Duration of the contract*	1,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time( 35,00 h ) 09:00 14:00 17:00 19:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Derecho	50
Ítem nº 2	English C1	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG063

4

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Planning, coordination and implementation of outreach activities for scientific dissemination, Support for writing of contents for the communication of the scientific activities of the center, Management of social networks	
Functions to be performed	Planning, coordination and implementation of outreach activities for scientific dissemination, Support for writing of contents for the communication of the scientific activities of the center, Management of social networks	
Gross monthly salary	1.800,00 €	
Duration of the contract*	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 e de 16:00 a 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Bachelor's degree in scientific majors (Chemistry, Physics, Biology, Biochemistry, Biotechnology or, in Journalism or in Communication Sciences	15
Ítem nº 2	Academic training at the master's level in scientific communication	10
Ítem nº 3	Complementary training in the field of social networks, scientific dissemination	5
Ítem nº 4	English, level B2 or higher	5
Ítem nº 5	Accredited experience in outreach activities for scientific topics, aimed at the society and the educational field: organization of workshops, seminars, exhibitions	15
Ítem nº 6	Accredited experience in scientific journalism and/or communication	15
Ítem nº 7	Accredited experience in virtual outreach activities, scientific blogs and online educational projects on scientific topics	10
Ítem nº 8	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

5

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	BARRO AMENEIRO, SENEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technical support in the preparation of reports, organization of events, communication of activities of international projects and analysis of international funding call and involving in new strategic alliances.</li> </ul>	
<b>Functions to be performed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordination, monitoring and reporting of international projects activities and work plan; Administrative and technical support, organization of training and network events of international projects; Management of internal and external communication; Support in the preparation of new proposals and in the analysis of international funding call and involving in new strategic alliances</li> </ul>	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Specialized training in the area of R&D project management	15
Ítem nº 2	Minimum 3 years proven experience in activities of coordination and promotion of international projects of research and innovation with consortia, preferably in the EU Framework Programme Horizon 2020	40
Ítem nº 3	English level C1 or more	20
Ítem nº 4	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 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.01

6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	BARRO AMENEIRO, SENEN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: CARREIRA NOUCHE, MARIA JOSE Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a software application in the bacterial bioinformatics field	
<b>Functions to be performed</b>	Documentation and requirements analysis, Design, development and tests, Deployment, documentation and final validation	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<b>Duration of the contract*</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
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

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

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

Open Call 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.02

7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG -CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a software application in the field of Geospatial Information Systems	
Functions to be performed	Documentation and requirements analysis, Design, development and tests, Deployment, documentation and final validation	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract*	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Bachelor and Master in Computer Science, Mathematics, Physics, Electronic Engineering, Telecommunication or other areas related to Intelligent Technologies	40
Ítem nº 2	English level C1 or more	15
Ítem nº 3	Experience in data processing in geospatial information systems by means of Machine Learning Techniques	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

8

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG043

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación 2020 GPC GI-2085 Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento de Solucións Analíticas – LIDSA. <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i> 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	
<b>Place of work</b>	Facultade de Química	
<b>Principal researcher</b>	CARMEN MARÍA GARCÍA JARES	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GARCÍA JARES, CARMEN MARÍA Secretaria: LORES AGUÍN, MARTA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARÍA PILAR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Chemical-analytical characterization of materials from the recycling of industrial materials, raw materials and extracts of natural origin, exploration of bioactivities and industrial applications.	
<b>Functions to be performed</b>	Optimization of miniaturized extraction procedures to obtain extracts from raw materials of natural origin - Screenings and analytical characterization by GC-MS of compounds with potential bioactive interest in different products of natural origin. Validation and application of chromatographic (GC, LC) and spectrometric (DAD, MS/MS) methodology for the identification and quantification of the bioactive components in the extracts obtained. Development and validation of analytical procedures based on miniaturized sample preparation techniques and LC and GC techniques with mass spectrometry for the characterization of recycled materials of industrial origin, and evaluation of their potential toxicity	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<b>Duration of the contract*</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time (35 h) 9:30 Ata as 16:30	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Bachelor's Degree in Chemistry and Master's Degree in Advanced Chemistry	10
Ítem nº 2	Proven experience in analytical characterization by GC-MS and in the determination of bioactivities, in the agro-food, cosmetic, and recycled materials sectors	25
Ítem nº 3	Proven experience working on the optimization and application of miniaturized extraction techniques (especially SPME and MSPD) for the analysis of fragrances, polyphenols, UV filters, and other organic compounds of interest in materials of natural and industrial origin	20
Ítem nº 4	Accredited theoretical and practical knowledge on optimization, validation, and application of analytical methodologies based on GC and LC with triple-quadrupole detectors to cosmetics, agro-food materials and industrial recycling materials	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

9

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN059**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016 This contract is financed by the project with reference CTQ2016-78157-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Agency for Research, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis of nanographenes	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis (in solution) of extended polycyclic aromatic hydrocarbons, Synthesis of highly functionalized aromatic monomers, for the on-surface construction of large nanographenes, Experimental and theoretical study of the isolated compounds and materials	
<b>Gross monthly salary</b>	2000,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Associated Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	15
Ítem nº 2	Research experience arynes	20
Ítem nº 3	Research experience aryne chemistry	20
Ítem nº 4	Publications in JCR journals, related to the topics of aryne chemistry or with the synthesis of aromatic compounds	20
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.

Open Call 12/2020

10

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<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>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ</p> <p>Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development and mounting of an optical TPC for nuclear physics experiments	
<b>Functions to be performed</b>	Testing the optical TPC under different experimental conditions , development of the data read-out program, study of different gaz mixtures	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00h) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in optical TPCs	50
Ítem nº 2	Proven experience about gas ionization for nuclear physics experiments	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 12/2020

11

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<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>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL</p> <p>Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Search for neutrino-free double decay in the NEXT experiment	
<b>Functions to be performed</b>	Commissioning, software development and data analysis with the NEXT-100 detector, development of applications for the DEMO ++ detector, development and application of neural network techniques to the data of the NEXT experiment	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00h) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Associated Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience on high-energy particle physics	25
Ítem nº 2	Proven experience in developing neutrino detectors	25
Ítem nº 3	Proven knowledge and experience in software development, particularly in neural networks	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 12/2020

12

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.02**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<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>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO</p> <p>Secretario: MAS SOLE, JAVIER</p> <p>Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of quantum chaos and information complexity growth in systems with holographic duality	
<b>Functions to be performed</b>	Generation of knowledge about systems with holographic duality, elaboration of code in Mathematica for numerical simulation on holographic duality, development of Python code for holographic duality numerical simulation	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Associated Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in Theoretical Physics	25
Ítem nº 2	Publications in topics on AdS/CFT and Gauge-Gravity duality	25
Ítem nº 3	Stay in international research centers of one or more months duration with proven activity on holographic duality	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 12/2020

13

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN017.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference <b>CTQ2017-83225-C2-1-R</b>, 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>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MOSQUERA CORRAL, ANUSKA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Secretario: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Vocal: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Application of analytical techniques developed to characterize wastewater, organic waste and gases	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis by gas chromatography, Analysis by liquid chromatography, Analysis of gaseous samples	
<b>Gross monthly salary</b>	1.695,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:30 14:30 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher cycle of vocational training/Bachelor`s degree and equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	TECNICO ESPECIALISTA EN ANALISES E PROCESOS BASICOS	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada como técnico de laboratorio vinculado a actividades de I+D	30
Ítem nº 3	Colaboración na formación de investigadores na utilización de técnicas analíticas	10
Ítem nº 4	Formación e xestión no laboratorio de temas relacionados coa prevención de riscos laboráis	10
Ítem nº 5	Cursos relacionados con técnicas analíticas e tratamento de datos	5
Ítem nº 6	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 12/2020

14

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN017.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Abordando el tratamiento/recuperación de aguas residuales salinas para asegurar la disponibilidad de agua futura. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference CTQ2017-83225-C2-1-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>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	MOSQUERA CORRAL, ANUSKA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Secretario: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Vocal: ROIBAS ROZAS, ALBA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Operation of biological reactors for the removal/valorization of organic matter from effluents from fish cannery	
<b>Functions to be performed</b>	Start up and operation of biological reactors, Monitoring of the operation and activity of the biomass, Obtained results analysis, Publication writing	
<b>Gross monthly salary</b>	1.290,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree or qualifications</b> <b>Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	5
Ítem nº 2	Environmental Engineering MSc	10
Ítem nº 3	experience on the laboratory work related to the operation of biological systems of aerobic granular biomass and of biopolymers recovery	15
Ítem nº 4	experience on the work of wastewater treatment systems based on granular biomass at pilot scale	15
Ítem nº 5	Publications in scientific papers ISI related with the subject	15
Ítem nº 6	Participation in scientific conferences related to the subject	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.

Open Call 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN092

15

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Métodos sintéticos eficientes basados en catálisis metálica. Desarrollos enantioselectivos y acceso a moléculas bioactivas y/o de alto interés sintético. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is financed by the project with reference CTQ2017-84767-P through a grant from the State Agency for Research, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE	
Members of the tribunal	Presidente: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSÁ, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of unconventional synthetic methods based on metal catalysis: enantioselective approaches and access to bioactive molecules	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of organic precursors and metallic catalysts, Development of enantioselective versions of catalytic reactions, Application of catalytic methods for the synthesis of bioactive and/or synthetically important molecules	
Gross monthly salary	800,00 €	
Duration of the contract*	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 17,50 h) L. 10:00-12:00, 16:30-18:00, M. 10:00-12:00, 16:30-18:00, Me. 10:00-12:00, 16:30-18:00, X. 10:00-12:00, 16:30-18:00, V. 10:00-12:00, 16:30-18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	MSc in Organic Chemistry. Academic record and awards	32
Ítem nº 2	Acknowledged experience in scientific activities: organic synthesis, organometallic chemistry and enantioselective processes	20
Ítem nº 3	Participation in scientific activities based on metallic-catalysis and C-H activation	15
Ítem nº 4	Language knowledge. English, B1 level (minimum)	8
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

16

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN152**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference FPA2017-89204-C2-2-P through a grant from the State Agency for Research, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the multiannual financial framework 2014-2020.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
<b>Principal researcher</b>	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: Martinez Santos, Diego Secretario: DALSENO, JEREMY PETER Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	LHCb data analysis and phenomenological interpretation of LHC data in the context of SUSY	
<b>Functions to be performed</b>	Prepare LHCb's Run3 tagging, b $\rightarrow$ cc X data analysis, SUSY fits with MasterCode	
<b>Gross monthly salary</b>	1.500,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 , 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree or qualifications</b>		
<b>Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience with LHCb data	25
Ítem nº 2	Proven experience with MasterCode software	50
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 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN235

17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Detección y análisis de NIAS en diferentes etapas de procesado para su posterior eliminación/reducción en origen. - NAPA - RETOS COLABORACIÓN 2017 <i>This contract is financed by the project under reference <b>RTC-2017-5868-1</b> through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Farmacia	
<b>Principal researcher</b>	SENDON GARCIA, RAQUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SENDON GARCIA, RAQUEL Secretario: BARBOSA PEREIRA, LETRICIA Vocal: RODRIGUEZ BERNALDO DE QUIROS, ANA ISABEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Determination of non intentionally added substances in raw materials selected in the project and in the ended product	
<b>Functions to be performed</b>	Determination of volatile compounds by P&T GC-MS , Determination of semi-volatile compounds by GC-MS, Determination of compounds by LC-MS, Analysts of obtained results for the identification of unknown substances	
<b>Gross monthly salary</b>	1.361,00 €	
<b>Duration of the contract*</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 30,00 h) L. 10:00-15:00, 16:30-19:00, M. 10:00-15:00, Me. 10:00-15:00, 16:30-19:00, X. 10:00-15:00, V. 10:00-15:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy	30
Ítem nº 2	Knowledge of English (B1)	10
Ítem nº 3	Experience in liquid chromatography coupled to mass spectrometry	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN145

18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<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 <b>PGC2018-096069-B-I00</b> through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&amp;D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&amp;D&amp;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>	
<b>Place of work</b>	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
<b>Principal researcher</b>	ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA; Secretario: CIDRAS ESCANEO, FRANCISCO A.; Vocal: GONZALEZ SEOANE, ERNESTO XOSE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Annotation and revision of the texts of the Corpus de textos galegos escritos por estudantes no ámbito académico (CORTEGAL)	
<b>Functions to be performed</b>	Lemmatization and POS tagging, Identification and tagging of non-standard forms, Introduction of metadata, Identification and annotation of argumentative resources, Revisión of texts and annotation	
<b>Gross monthly salary</b>	1.133,63 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 25,00 h ) 09:00 14:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree with specialization in Galician language and literature	15
Ítem nº 2	Degree academic record (if there are several degrees, it will be computed the best academic record)	15
Ítem nº 3	Postgraduate studies in linguistics (masters and doctorate)	10
Ítem nº 4	Training in text corpora	15
Ítem nº 5	Provable experience in text corpora	15
Ítem nº 6	Specific training in the normative code of Galician language	15
Ítem nº 7	Provable experience in the revision of Galician texts	15

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

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



Open Call 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN015

19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroatosis en abeja doméstica (Apis mellifera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference 20190020007544 through a grant of 379,920.36 euros from the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food corresponding to aid for "Innovation Projects of General Interest by Operational Groups of the European Association for Innovation in Agricultural Productivity and Sustainability (AEI+AGRI) within the framework of the National Rural Development Program 2014-2020, for the year 2019" and co-financed by 80% of the European Agricultural Fund for Rural Development "Europe invests in rural areas" (EAFRD).</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias	
<b>Principal researcher</b>	LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M. Secretario: BLANCO MENDEZ, JOSE Vocal: OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development and obtaining of formulations based in natural products, effective and no toxic, allocated to prevent and to control the infestation by varroa in beehives	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of distinct types of formulations according to the described in the project (microcapsules, cyclodextrins complexation, gels), Analytical determination of residues in honey, wax and propolis by means of UHPLC., Characterisation of formulations (Content in humidity; water uptake; particle size; Content in essential oil: determination by gas chromatography; Morphology and structure: light and electronic microscopy; release of essential oil over time), Development and evaluation of physical supports for the application of the previously developed formulations, Preparation of periodic reports about the work.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.370,00 €	
<b>Duration of the contract*</b>	9, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 30,00 h) 09:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Pharmacy degree	30
Ítem nº 2	Knowledge in Pharmaceutical Technology, development and drug characterization	15
Ítem nº 3	Skills in analytical chemistry (HPLC and GC/MS)	15
Ítem nº 3	English skills (B1 level).	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN020

20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Desarrollo e implantación de un sistema de apoyo a la gestión forestal en red -SAGEFE - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference 20190020007421 through a grant of 387.426,25 euros from the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food corresponding to aid for "Innovation Projects of General Interest by Operational Groups of the European Association for Innovation in Agricultural Productivity and Sustainability (AEI+AGRI) within the framework of the National Rural Development Program 2014-2020, for the year 2019" and co-financed by 80% of the European Agricultural Fund for Rural Development "Europe invests in rural areas" (EAFRD).</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
<b>Principal researcher</b>	RODEIRO PAZOS, DAVID	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: RODEIRO PAZOS, DAVID; Secretario: FERNANDEZ LOPEZ, SARA Vocal: VIVEL BUA, MARIA MILAGROS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design, development and implementation of a territorially based software system network for the promotion and valorisation of forest lands at municipal level in Spain. Design and development of the Model on which the software is based.	
<b>Functions to be performed</b>	Design and implementation of communication and visibility activities., Mapping of actors/users involved and identification and analysis of the elements they interact with (territory, companies, projects...) the users of the Model., Case studies of use and identification of the actors' requirements that the Model must address.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.150,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 20,00h) X. 09:00-15:00, 16:00-20:00, V. 09:00-15:00, 16:00-20:00	
<b>Employment status</b>	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Degree in Business Administration and Management	10
Ítem nº 3	Specific training in data analysis	10
Ítem nº 4	Specific training in econometrics	10
Ítem nº 5	English knowledge (C1 Level)	15
Ítem nº 6	Research experience; publications in indexed journals about economic use of forest resources and related topics	20
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.

Open Call 12/2020

21

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI014**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Dynamic Penetrating Peptide Adaptamers (DYNAP) This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 677786	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Xestión administrativa do proxecto e comunicación e difusión da axenda. Seguemento dos pedidos de reactivos químicos necesarios para o desenvolvemento experimental do proxecto. Redacción e tradución de informes do proxecto	
<b>Functions to be performed</b>	Make all requests for reagents necessary to carry out the work in the laboratory , Management and / or administration tasks derived from the laboratory, Support for research in University projects and in European projects, Invoice control	
<b>Gross monthly salary</b>	906,91 €	
<b>Duration of the contract *</b>	9 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 20,00 h ) 10:00 14:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemistry Degree	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en proxectos relacionados coa química supramolecular	20
Ítem nº 3	English B2	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 70 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 12/2020

22

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI140

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under <b>Interreg V-B Europe programme</b></i>	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Functional studies of toxin activity in vitro	
Functions to be performed	Cell culture, Combination index calculation, Toxic dose calculation	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract*	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees. Applicants must be enrolled in a USD doctoral		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Graduates in Veterinary Science	40
Ítem nº 2	Knowledge of cell culture	35
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI032**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Fully synthetic self-regulated cytoskeleton <i>This project, under reference RGY0066/2017, received funding from the Human Frontier Science Programme (HFSP).</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Synthesis and characterization of self-assembling peptides for the manufacture of an artificial cytoskeleton	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis and characterization of self-assembling Peptides , Study of the physicochemical properties of synthesized peptides, Atomic Force Microscopy (AFM) , Electronic Transmission Microscopy (TEM)	
<b>Gross monthly salary</b>	1.200,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time( 22,50 h ) L. 10:00-13:00, 16:00-17:30, M. 10:00-13:00, 16:00-17:30, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:30, X. 10:00-13:00, 16:00-17:30, V. 10:00-13:00, 16:00-17:30	
<b>Employment status</b>	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	40
Ítem nº 2	High impact publications (IP> 3)	10
Ítem nº 3	Experience in self-assembly of peptides	20
Ítem nº 4	Experience in self-assembly and characterization of proteins	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI177.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement nº LIFE17 CCM/ES/000074</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Collaboration in the evaluation of structural products; collaboration in the implementation of products for replicability and transferability; and creation of business and marketing strategy	
<b>Functions to be performed</b>	Development of business and marketing strategy, Carrying out laboratory tests, Analysis of test results, Calculation of wooden structures	
<b>Gross monthly salary</b>	1.270,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 28,00 h) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Civil Engineering or Public Works Engineering	20
Ítem nº 2	Experience in carrying out timber tests	15
Ítem nº 3	Training in business entrepreneurship	10
Ítem nº 4	Training in BIM	10
Ítem nº 5	Training in Dlubal software for structure calculation	10
Ítem nº 6	Knowledge of English Language B1	15
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI177.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell) <i>This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement nº LIFE17 CCM/ES/000074</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Coordination of replicability, transferability, business and marketing strategies; collaboration in the preparation of technical material; dissemination and marketing; and collaboration in the evaluation of structural products	
<b>Functions to be performed</b>	Coordination of replicability and transferability strategy, Coordination of business and marketing strategy, Preparation of documentation, Dissemination and marketing, Product evaluation	
<b>Gross monthly salary</b>	1.270,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 28,00 h ) L. 08:00-14:00, M. 08:00-14:00, Me. 08:00-14:00, X. 08:00-13:00, V. 08:00-13:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Civil Engineering or Public Works Engineering	20
Ítem nº 2	Master in Project Management	20
Ítem nº 3	Training in Bussines Entrepreneurship	20
Ítem nº 4	Experience in the calculation of timber elements	10
Ítem nº 5	Experience in editing informative documentation and marketing	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 12/2020

26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI010

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Well-Aging and the Tanycytic Control of Health (WATCH) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 810331</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	NOGUEIRAS POZO, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Secretario: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO Vocal: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assays related with the metabolic role of tanycytes	
Functions to be performed	In vitro experiments, Surgery in experimental animals, Analysis of RNA, protein and enzymatic activity	
Gross monthly salary	1.700,00 €	
Duration of the contract*	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees. Applicants must be enrolled in a USD doctoral		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
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

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

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



Open Call 12/2020

27

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:** 2018-PI078

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	AGRITOX. Prevention and Mitigation of the Mycotoxin Contamination of Food and Feed caused by Climate Change in the Atlantic Area <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under <b>Interreg V-B Europe programme</b></i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Signal transduction study linked to natural toxins	
<b>Functions to be performed</b>	Cell cultures, ELISA Measurements, Cell response measurements	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<b>Duration of the contract*</b>	8 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees. Applicants must be enrolled in a USD doctoral		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Graduated in Veterinary Science	40
Ítem nº 2	Knowledge of cell culture	35
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

28

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI094.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</i>	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal researcher	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
Members of the tribunal	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO Vocal: PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	novel tracers for preclinical molecular imaging in small animal models of neurodegenerative disease	
Functions to be performed	radiochemistry, tracer administration , kinetic modelling	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	30
Ítem nº 2	Papers in PET imaging	30
Ítem nº 3	Background in PET tracers	20
Ítem nº 4	Acreditation for animal handling C	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 12/2020

29

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI094.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
<b>Principal researcher</b>	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: AGUIAR FERNANDEZ, PABLO Vocal: PELAZ GARCIA, BEATRIZ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	preclinical molecular imaging in animal models of brain diseases	
<b>Functions to be performed</b>	animal handling, tracer administration, PET image analysis	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	30
Ítem nº 2	Papers in PET imaging	30
Ítem nº 3	Background in the use of preclinical PET systems	20
Ítem nº 4	Accreditation for animal handling C	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 12/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI141

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates (UHDpulse) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 18HLT04 UHDpulse</i>	
Place of work	Facultade de Física	
Principal researcher	GOMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO	
Members of the tribunal	Presidente: GOMEZ RODRIGUEZ, FAUSTINO Secretario: GONZALEZ CASTAÑO, DIEGO MIGUEL Vocal: POMBAR CAMEAN, MIGUEL ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Data analysis and simulation of new detectors for FLASH therapy	
Functions to be performed	Assembly of experimental fixture, Data analysis, Detector simulation	
Gross monthly salary	600,00 €	
Duration of the contract*	2, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time ( 15,00 h ) L. 10:30-13:30, M. 10:30-13:30, Me. 10:30-13:30, X. 10:30-13:30, V. 10:30-13:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Degree in Physical Sciences	35
Ítem nº 2	Knowledge of English (B2)	20
Ítem nº 3	Practical work on Medical Physics at Hospitals	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI152**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	A Knowledge Alliance for Blockchain in Academic, Entrepreneurial and Investment Training (DLT4ALL) – 2 <i>This project has been co-funded by the European Union's Erasmus+ programme under grant agreement nº 601063-EPP-1-2018-1-CY-EPPKA2-KA-1.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
<b>Principal researcher</b>	FERNANDEZ GRELA, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: FERNANDEZ GRELA, MANUEL Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, MELCHOR Vocal: FERNANDEZ CASTRO, MARIA BELEN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support in the organization of events included in the project activities: workshops, seminars, conferences and dissemination events	
<b>Functions to be performed</b>	Administrative tasks management support, Event organization support, Project documentation support	
<b>Gross monthly salary</b>	1.300,00 €	
<b>Duration of the contract*</b>	4 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Administrative Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher cycle of vocational training/Bachelor`s degree and equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Experience in R&D project management	30
Ítem nº 2	Technician in Management and Finance	20
Ítem nº 3	Experience in organization of events	15
Ítem nº 4	Training in accounting, office IT and management software tools	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 12/2020

32

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-AD021

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Apoio ás actividades de investigación de Instituto da Lingua Galega. 2020 <i>Project funded by the Action for the Promotion of Science between the Pedro Barrié de la Maza Foundation and the USC, to support the research activities of the Instituto da Lingua Galega. 2020</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
<b>Principal researcher</b>	REGUEIRA FERNANDEZ, XOSE LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: REGUEIRA FERNANDEZ, XOSE LUIS Secretario: ALVAREZ DE LA GRANJA, MARIA Vocal: SOUSA FERNANDEZ, XULIO CESAR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Systems administration. Development and maintenance of computer applications. Servers management. Technical support to users.	
<b>Functions to be performed</b>	Development and maintenance of web applications in LAMP environments, Use and administration of the Drupal content manager, Administration of LINUX servers, Windows server servers and maintenance of Wordpress servers, Virtualization of servers with Proxmox, Technical support to users	
<b>Gross monthly salary</b>	1.750,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 14:00 16:30 18:30	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Grao ou Titulacións anteriores equivalentes</b>		
<b>Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Work and training experience in systems administration	25
Ítem nº 2	Work and training experience in the development and maintenance of web applications	25
Ítem nº 3	Work and training experience in computer support for users	15
Ítem nº 4	Graduate degree in computer engineering	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE008**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Appointment of Prof. Ana Soto as Co-Editor of the Journal 'Fluid Phase Equilibria	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Vocal: MOREIRA MARTINEZ, RAMON FELIPE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Rheological studies of formulations for Enhanced Oil Recovery	
<b>Functions to be performed</b>	Design of formulations, Rheological studies of formulations and crude (synthetic and real), Extraction studies	
<b>Gross monthly salary</b>	1.400,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree or qualifications</b>		
<b>Applicants must be enrolled in a USC doutorament program</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Petrochemical master	30
Ítem nº 2	Creditable experiencia in petrochemistry	45
Ítem nº 3	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-CE162**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Determinación del origen de problemas organolépticos en fibras	
<b>Place of work</b>	Facultade de Química	
<b>Principal researcher</b>	LORES AGUIN, MARTA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LORES AGUIN, MARTA Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Chemical-analytical characterization of (micro)algae and extracts derived from agro-food by-products	
<b>Functions to be performed</b>	Extractions by MSPD, PLE, MSATS..., Lab and pilot scale extractions, Chromatographic (GC and LC) and spectrometric screening of the extracts , Reporting	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<b>Duration of the contract*</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35 h) 09:00 14:00 15:30 17:30	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees. Applicants must be enrolled in a USD doctoral		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Master's Degree in Chemical Research and Industrial Chemistry, speciality: chemistry and industrial economy	25
Ítem nº 2	Experience in the treatment and analysis of biotech algae and agrifood residues	15
Ítem nº 3	Experience in the extraction of bioactive compounds from agro-food samples at lab and pilot scale	15
Ítem nº 4	Knowledge in low and high resolution chromatographic techniques	10
Ítem nº 5	Knowledge in metabolomics software	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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.



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE177**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Membranas ricas en plaquetas y fibrina: Estudio del secretoma, su modulación y efectos celulares	
<b>Place of work</b>	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
<b>Principal researcher</b>	BLANCO CARRION, JUAN	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BLANCO CARRION, JUAN Secretario: BATALLA VAZQUEZ, MARIA PILAR Vocal: LIÑARES GONZALEZ, ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Blood sample processing Selection of patients to include in the study, Taking periodontal clinical and radiological variables, Centrifuge and processing of blood samples	
<b>Functions to be performed</b>	Selection of patients to include in the study, Taking periodontal clinical and radiological variables, Centrifuge and processing of blood samples	
<b>Gross monthly salary</b>	1.500,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher cycle of vocational training/Bachelor`s degree and equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Upper cycle of Pathological Anatomy and Cytology	25
Ítem nº 2	Upper cycle of oral hygiene	25
Ítem nº 3	Knowledge of English level B1	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE079**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Técnicas microbiológicas que permitan genotipar las cepas de E.Coli	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	MORA GUTIERREZ, AZUCENA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MORA GUTIERREZ, AZUCENA Secretario: OTERO CASAL, ANA MARIA Vocal: LOPEZ BECEIRO, ANA MARIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Diagnóstico microbiológico de colibacilosis en animales de producción: aislamiento, detección y caracterización de grupos clonales de E. coli. Emisión de resultados y redacción de informes	
<b>Functions to be performed</b>	aislamiento, detección y caracterización de grupos clonales de E. coli, puesta a punto de pruebas genotípicas alternativas, emisión de resultados y redacción de informes	
<b>Gross monthly salary</b>	870,00 €	
<b>Duration of the contract*</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part-time ( 15,00 h ) 09:30 12:30	
<b>Employment status</b>	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Veterinaria	20
Ítem nº 2	Experiencia en diagnóstico y tipificación de E. coli	35
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas co diagnóstico e tipificación de Escherichia coli (E. coli)	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL001**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Colaboración no Proxecto Laboratorio Ecosocial do Barbanza	
<b>Place of work</b>	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
<b>Principal researcher</b>	FERNÁNDEZ PRIETO, LORENZO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: FERNANDEZ PRIETO, LORENZO Secretario: MIGUEZ MACHO, ANTONIO Vocal: LANERO TABOAS, DANIEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Location, identification of historical documentation Cataloging and transcription of interviews Database construction Analysis and processing of the information obtained	
<b>Functions to be performed</b>	Documentation work in historical archives, Historical interviews, Project database management, Collaboration in the dissemination of project results	
<b>Gross monthly salary</b>	907,00 €	
<b>Duration of the contract</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time (20,00 h) 09:00 13:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Credible experience in documentation in archives and with databases in history and project management	40
Ítem nº 2	Credible experience in conducting historical interviews and managing oral source archives	20
Ítem nº 3	Participation in research projects related to agricultural history and the rural world of Galicia	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only 3 the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL024**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Dirección técnica del Proyecto GEM España 2020/21	
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
<b>Principal researcher</b>	NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: NEIRA GOMEZ, MARIA ISABEL Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, M <sup>a</sup> LORETO Vocal: FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Technical advice on GEM databases. Treatment of the NES and APS databases of the GEM-Spain project. Advising of the teams. Elaboration of the Annual Report	
<b>Functions to be performed</b>	Processing of databases in SPSS and R , Merging of databases, Preparation and writing of reports, Modelling	
<b>Gross monthly salary</b>	1.100,00 €	
<b>Duration of the contract</b>	7 , 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part-time ( 20,00 h ) 10:00 14:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Puntos
Ítem nº 1	Experience in database processing, especially GEM data	25
Ítem nº 2	Advanced knowledge of R in econometric models	25
Ítem nº 3	Experience in economic reporting	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU001**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: CARBALLA ARCOS, MARTA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Dissemination and communication of the research group's activities and organization of scientific events Deseño, actualización e mantemento das páxinas web e RRSS do grupo , Divulgación científica e comunicación das actividades do grupo (relación con medios, notas de prensa, noticias web, redes sociais, mailing, etc) , Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. , Organización e xestión de eventos de formación e científicos (Congresos, seminarios, cursos técnicos	
<b>Functions to be performed</b>	Deseño, actualización e mantemento das páxinas web e RRSS do grupo , Divulgación científica e comunicación das actividades do grupo (relación con medios, notas de prensa, noticias web, redes sociais, mailing, etc) , Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. , Organización e xestión de eventos de formación e científicos (Congresos, seminarios, cursos técnicos	
<b>Gross monthly salary</b>	1.815,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
<b>Ítem nº 2</b>	Expediente académico	15
<b>Ítem nº 3</b>	Formación audiovisual adicional	5
<b>Ítem nº 4</b>	Experiencia acreditable en divulgación de actividades de carácter científico técnico en medios, páxinas web, redes sociais, etc. Incluindo deseño e actualización de páxinas web e a elaboración e execución do Plan de comunicación	15

Ítem nº 5	Experiencia acreditable na organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional (secretaría técnica, relación con provedores, reservas, elaboración material, comunicación interna cos asistentes e externa para a promoción do evento	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable na organización e coordinación de actividades de formación e difusión de carácter científico-técnico (xornadas técnicas, reunións, seminarios, cursos	10
Ítem nº 7	Experiencia acreditable na elaboración de material audiovisual de carácter científico-técnico (videos, fotos, folletos, logos,	10
Ítem nº 8	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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: 2016-XU003.00**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: BARRAL RODIÑO, PATRICIA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Administrative and accounting management of the GI-1563 group. Organization of scientific meetings for group members. Preparation of scientific-technical and economic reports of the active projects within the group. Update the contents of the group's website.	
<b>Functions to be performed</b>	Management and justification of R&D proposals: european, national and regional projects, contracts with companies, etc., Support in the organization of scientific meetings, seminars, conferences, courses, etc. , Support in the international projection of the group: dynamization and maintenance of the web page content, increase of international collaborations, etc. , Carry out the usual administrative tasks within the group: organization of scientific trips, reception of visitors, preparation of technical reports	
<b>Gross monthly salary</b>	1.706,42 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	20
Ítem nº 2	English language skills. Minimum level C1	20
Ítem nº 3	Accredited experience in R&D management	15
Ítem nº 4	Accredited experience in the administrative tasks carried out within a research group (management and justification of R&D proposals, organization of international scientific meetings, processing of invoices, updating the contents of the group's website)	15
Ítem nº 5	Accredited training and good command of the Microsoft Office/ LibreOffice apps	5
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU003.01**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: PENA BRAGE, FRANCISCO JOSE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Installation and updating of the GI-1563 group's IT infrastructure. Exploitation of the group's HPC cluster to enhance the high calculation capacity of in numerical simulation tasks	
<b>Functions to be performed</b>	Installation and periodic updating of the computer equipment, Exploitation of the group HPC cluster to enhance the high calculation capacity of the research activity, Exploitation of the supporting servers in the different research tasks (backup, edition of tex documents, group's websites, etc.) , Demonstration and learning of new technologies both in software and hardware implemented within the group	
<b>Gross monthly salary</b>	1.599,78 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h ) 09:00 16:00	
<b>Employment status</b>	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher cycle of vocational training/Bachelor`s degree and equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	Computer System Administration Professional Training	20
<b>Ítem nº 2</b>	Accredited experience in university: exploitation of the supporting servers in the different research tasks such as backups, license management, group`s websites, hardware and software acquisition	10
<b>Ítem nº 3</b>	Accredited experience in operating systems	10
<b>Ítem nº 4</b>	Accredited experience in multimedia systems – videoconference	10
<b>Ítem nº 5</b>	Accredited experience in the maintenance and operation of HPC systems. (Sun Grid Engine, CentOS, commercial software in engineering).	20
<b>Ítem nº 6</b>	Accredited training and experience in the development and maintenance of web applications	5
<b>Ítem nº 7</b>	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU012**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Desenvolvemento de novas tecnoloxías sintéticas e preparación de sondas moleculares para ser utilizadas en bioloxía celular e en biomedicina	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: GULIAS COSTA, MOISES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Research projects and associated resources (human, economic,...) management of the GI-1611 group, together with scientific indicators analysis and reports writing.	
<b>Functions to be performed</b>	Results & achievements update and resources management for the funded projects in Chemical-biology, Technical & account-management and administrative consulting for the research group, Human resources management of the research group	
<b>Gross monthly salary</b>	1.900,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 09:30 13:30 14:30 17:30	
<b>Employment status</b>	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>PHD</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	PhD in Chemistry, ideally at Organic Chemistry fields. Academic record	20
<b>Ítem nº 2</b>	International experience in research projects at the Biomedicine, Chemical Biology and Synthetic Organic Chemistry fields. European research projects contribution	20
<b>Ítem nº 3</b>	Research career: high-impact peer-review publications (Q1/D1) in chemistry journal, and research stays and fellowships/grants/funding at excellent research centers	15
<b>Ítem nº 4</b>	Management experience in organic chemistry and chemical laboratory facilities	10
<b>Ítem nº 5</b>	Language knowledge. English, C1 level. Galician, CELGA-4 level. Additional languages certified knowledge will be also rated (German, French, Portuguese and/or Italian), at least B1	10
<b>Ítem nº 6</b>	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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU013**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Técnicas de estatística, Big Data e optimización en medio ambiente, enerxía, saúde e industria	
<b>Place of work</b>	Facultade de Matemáticas	
<b>Principal researcher</b>	GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GONZALEZ MANTEIGA, WENCESLAO Secretario: CASAS MENDEZ, BALBINA Vocal: FEBRERO BANDE, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Análisis de métodos e modelos estatísticos	
<b>Functions to be performed</b>	Collaboration in the statistical consultancy service for work in the fields of modelling forest fire events, optimisation techniques and in the methodology developed by the group for the ILG, Technical support tasks in the management and justification of R&D proposals, Support tasks in the organization of scientific events of the research group, Tasks to increase the visibility of the group	
<b>Gross monthly salary</b>	1.986,54 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full-time ( 35,00 h) 08:00 15:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree or equivalent previous degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's Degree - Mathematics	20
Ítem nº 2	Master's Degree in Statistical Techniques	20
Ítem nº 3	Software skills in the field of statistics and operational research	30
Ítem nº 4	Previous experience in the management of R&D projects	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.

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 11/09/2020 13:04:02.

CSV: E94D-28F9-47CF-B52B