

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 2/2020

**RESOLUCIÓN 2/2020, 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 PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 2, 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 presentarse electronicamente utilizando calquera procedemento de copia dixitalizada do documento orixinal. Neste caso, as copias dixitalizadas garantirán a fidelidade co orixinal baixo a responsabilidade da persoa solicitante.

O prazo de presentación de solicitudes será de 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:

4.1.-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.

4.2.-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 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.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

### FASE I

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

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

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

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

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

A comisión especializada de selección disporá de **7 días hábiles** para elevar a proposta de 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 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, 7 de febreiro de 2019

Por delegación do Reitor  
(Resolución do 20/06/2018, DOG 29/06/2018)  
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 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG068

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: ADAM, CHRISTOPH	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización do transporte de electróns e centelleo en gases presurizados, e participación en campañas experimentais.	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de códigos de transporte de electróns, Adaptación do código existente para a modelización do centelleo en gases presurizados, Participación en campañas experimentais, de darse o caso.	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración do contrato*	1,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (33,75 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 17:45	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con programación en linguaxe Python	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no ámbito da física de plasmas, transporte de electróns e foto-espectroscopía	40
Ítem nº 3	Coñecementos de inglés nivel B1	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.

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG089

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1682 Toxinas mariñas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos e métodos de detección (FARMATOX) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Botana López, Luis Miguel	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Botana López, Luis Miguel Secretario: Alfonso Rancaño, María Amparo Vocal: Vale González, María del Carmen	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de sinais de transducción asociadas a inflamación	
Funcións a realizar	Cultivos celulares, Medicións por ELISA, Medida 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	25
Ítem nº 2	Coñecementos de cultivos celulares	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 adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG130

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	González Díaz, Diego	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: González Díaz, Diego Secretario: Benlliure Anaya, José Vocal: Adam, Christoph	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización do centelleo en gases presurizados	
Funcións a realizar	Desarrollo de código dentro do entorno de programación GitHub, Estudo e modelización de procesos de transferencia en gases, Participación en campañas experimentais, de ser o caso	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	1 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 16:00 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	experiencia acreditable na modelización de procesos físicos no ámbito do electromagnetismo	30
Ítem nº 2	experiencia acreditable con simuladores de elementos finitos (FEM)	30
Ítem nº 3	experiencia acreditable en colaboracións internacionais	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG016

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B – 2018 <i>Financiación da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	VILLARINO PALMAZ, LARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: VILLARINO PALMAZ, LARA Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenrolo de novos Metaloenzimas Artificiais baseados en complexos de Ru(II)	
Funcións a realizar	Síntese, purificación e caracterización de complexos de Ru(II), Expresión, purificación, identificación e caracterización da proteína LmrR., Síntese, purificación e caracterización de precursores orgánicos.	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
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) 10:00 13:00 16:00 17:00	
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 e méritos académicos. Estancias en centros de investigación de excelencia e/ou industria	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades de investigación: síntese orgánica, catálise metálica e química organometálica. Expresión e purificación de proteínas.	25
Ítem nº 3	Participación en proxectos de investigación relacionados co traballo a realizar. Experiencia acreditable na síntese e purificación da proteína LmrR.	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as/os 2 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG022

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patoloxía en Acuicultura (GIPA) <i>Financiación da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BARJA PEREZ, JUAN LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARJA PEREZ, JUAN LUIS Secretario: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da virulencia en <i>Photobacterium damsela</i> , unha bacteria patóxena na acuicultura mariña	
Funcións a realizar	Análise xenómica de plásmidos e cromosomas en <i>P. damsela</i> , Modificación xenética en <i>P. damsela</i> , Estudo da produción de toxinas bacterianas en <i>P. damsela</i> , Ensaos de citotoxicidade, Necropsia de peixes	
Retribución bruta mensual	1.861,00 €	
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) 10:00 14:00 16:00 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	Master en Acuicultura	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con publicacións, no estudo de <i>P. damsela</i> e nas funcións a realizar descritas	40
Ítem nº 3	Participación en actividades de investigación relacionados coas funcións a realizar	20
Ítem nº 4	Cursos de especialización en necropsia de peixes e en benestar animal	10

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG034

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1487 Grupo de Materiais Cuánticos e Fotónica (QMatterPhotonics) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	LIÑARES BEIRAS, JESUS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LIÑARES BEIRAS, JESUS Secretario: MORENO DE LAS CUEVAS, VICENTE Vocal: VAZQUEZ RAMALLO, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Fabricación y caracterización de películas delgadas superconductoras de alta y baja T <sub>c</sub> , y medida de sus propiedades de transporte eléctrico. Estudio de efectos de dimensionalidad reducida.	
Funcións a realizar	Crecemento e caracterización de películas delgadas superconductoras de alta e baixa T <sub>c</sub> , Medida das súas propiedades de transporte eléctrico utilizando os sistemas MPMS e PPMS, Análise dos resultados en base aos modelos teóricos para sistemas de dimensionalidade reducida	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
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 parcial ( 20,00 horas semanais ) 09:00 13:00	
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	Coñecemento acreditable dos sistemas de crecemento e caracterización de películas delgadas superconductoras de alta e baixa T <sub>c</sub>	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable cos sistemas PPMS e MPMS de medida de propiedades de transporte eléctrico	30
Ítem nº 3	Coñecemento acreditable dos modelos teóricos para o transporte eléctrico en sistemas de dimensionalidade reducida	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG047

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SABORIDO SILVA, JUAN JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de análises de datos do Run 2 do experimento LHCb no CERN. Desenvolvemento das liñas de trigger para desintegracións a muons para o Run 3.	
Funcións a realizar	Análise de desintegracións de quarks b en LHCb., Análise de desintegracións de quarks s en LHCb., Actualizar as liñas de trigger para desintegracións a muons do LHCb	
Retribución bruta mensual	2.650,00 €	
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 16:00 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	Doutoramento en física ou equivalente	20
Ítem nº 2	Coñecemento dos datos de LHCb	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con cámaras de muóns	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación C++	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG103

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	CID VIDAL, XABIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CID VIDAL, XABIER Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: CHOBANOVA, VERONIKA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procura de nova física a través de decaementos raros de barións estraños no experimento LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Buscar novos algoritmos para discriminar o fondo combinatorio, Preparar o marco estatístico para a determinación do número de sinal, Proporcionar a interpretación teórica dos resultados, Presentar os resultados en congresos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
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	Nivel avanzado da linguaxe Python	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en física de decaementos estraños	30
Ítem nº 3	Coñecementos de estatística aplicada a física de partículas	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.

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG059

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019. Ref. ED481D 2019/024 Financiación conxunta da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e a Consellería de Economía, Emprego e Industria, da Xunta de Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	SOBRAL BERNAL, Mª MAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOBRAL BERNAL, Mª MAR Secretario: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos ecolóxicos observacionais de interaccións entre planta e animal da península ibérica	
Funcións a realizar	Análise de datos, Escritura de artigos, Saídas de campo	
Retribución bruta mensual	370,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) L. 17:00-19:00, M. 17:00-19:00, Me. 17:00-19:00, X. 17:00-19:00, V. 17:00-19:00	
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	Artigos científicos internacionais publicados na área da ecoloxía evolutiva da interacción planta animal	30
Ítem nº 2	Competencia no uso de R para análises estadísticos	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en estudos ecolóxicos de campo en condicións extremas e en ambientes tropicais	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en seguimentos de impacto ambiental en parques eólicos	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.00

10

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>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder 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, Senén	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Barro Ameneiro, Senén Secretario: Félix Lamas, Paulo Vocal: Cotos Yáñez, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño dunha interface para un Sistema de Intelixencia Artificial Explicable	
Funcións a realizar	Análise de requisitos para o deseño da interface para o sistema de Intelixencia Artificial Explicable, Recompilación de modelos a integrar na interface do sistema de Intelixencia Artificial Explicable, Modelado UML da interface do Sistema de Intelixencia Artificial Explicable	
Retribución bruta mensual	2.600,00 €	
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 ) 09:00 14:00 16:00 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	Doutoramento nunha disciplina afín ás Tecnoloxías Intelixentes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Interacción Persoa Ordenador e Tecnoloxías Intelixentes	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en deseño de interfaces e Intelixencia Artificial	45
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 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.01

11

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>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder 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, Senén Secretario: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e programación dun algoritmo para detectar zonas de aterrxado dunha carga con UAVs utilizando datos de fotogrametría	
Funcións a realizar	Análise do problema da detección de zonas de aterrxado dunha carga cun UAV., Programación dos códigos secuenciais e paralelos para sistemas multicore., Validación das solucións propostas con datos reais de fotogrametría., Integración con algoritmos de detección de obxectos en tempo real baseados en imaxe	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	8, 5 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	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	Coñecementos avanzados de programación, de procesamento de datos de fotogrametría e LiDAR e de computación paralela	30
Ítem nº 2	Participación en proxectos e redes de investigación multidisciplinares en temáticas afíns ao obxecto do contrato	15
Ítem nº 3	Expediente académico	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.02

12

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>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder 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, Senén Secretario: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de códigos para o procesamento de datos LiDAR e de fotogrametría	
Funcións a realizar	Adaptación e filtrado dos datos de fotogrametría para o problema de aterraxe., Análise comparativo de algoritmos de procesamento de datos LiDAR e de fotogrametría., Optimización dos códigos desenvolvidos e análise do rendimento computacional	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
Duración do contrato*	8, 5 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	coñecementos avanzados de programación, de procesamento de datos de fotogrametría e LiDAR e de computación paralela.	30
Ítem nº 2	Participación en proxectos e redes de investigación multidisciplinares en temáticas afíns ao obxecto do contrato	15
Ítem nº 3	Expediente académico	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.00

13

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio ao deseño, montaxe e realización de experimentos de aceleración de partículas no L2A2.	
Funcións a realizar	Optimización do transporte e focalización de pulsos láser,, desenvolvemento de instrumentación para caracterización tanto dos pulsos láser como dos pulsos de partículas aceleradas por láser,, participación na toma de datos e interpretación dos resultados obtidos.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 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 ou formación na operación de sistemas láser de pulsos ultracortos.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no deseño de instrumentación para a caracterización de pulsos láser.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable ou formación en linguaxes de programación avanzada (e.g. C++, Python, ...) e en software para o deseño e operación de experimentos (e.g. SolidWorks, MatLab, LavVIEW, ..)	20
Ítem nº 4	Publicacións e actas de congresos en temas relacionados co posto de traballo.	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.01

14

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: ZAS ARREGUI, ENRIQUE Vocal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos do Observatorio Pierre Auger, búsqueda de neutrinos ltraenergéticos nos datos recollidos polo detector de superficie e optimización e mellora das capacidades do observatorio en búsquedas multi-mensaxeiro.	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de software específico para tarefas de búsquedas multimensaxeiro no Observatorio Pierre Auger,, determinación da sensibilidade do detector de superficie a fluxos de neutrinos procedentes de potenciais fontes astrofísicas de distintos tipos,, participación nos turnos de recollida de datos do Observatorio Pierre Auger.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 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	Publicacións no ámbito da Astrofísica de Partículas	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análise de datos en Astrofísica de Partículas	25
Ítem nº 3	Experiencia postdoctoral no Observatorio Pierre Auger e noutros experimentos e colaboracións experimentais en Astrofísica de Partículas	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020  
**REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.02**

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do <b>SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE</b> <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio ao uso de sistemas de valeiro o mecanizado de pezas de alta precisión e mantemento e operación do laboratorio de radiactividade ambiental do IGFAE	
Funcións a realizar	Posta en funcionamento e mantemento de detectores de radiactividade ambiental e desenvolvemento de protocolos de medida de mostras para o Laboratorio de radiactividade ambiental do IGFAE,, apoio á posta en funcionamento e mantemento aos laboratorios do IGFAE, especificamente nos aspectos de mecanizado,, deseño e construción de pezas mecánicas de alta precisión,, posta en funcionamento e mantemento dos sistemas de valeiro,, simulacións de transporte de radiación para radioprotección e deseño de detectores de radiación	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	12 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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en laboratorios de radiactividade ambiental.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable/formación no ámbito do deseño (e.g. Autocad, SolidWoks,..) e construción de pezas mecánicas de precisión (impresión 3D, sistemas CNC)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable /formación no deseño e mantemento de sistemas de valeiro.	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable /formación no uso de códigos de simulación do transporte de radiación.	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable /formación en xestión de sistemas de calidade e prevención de riscos laborais.	10
Ítem nº 6	Publicacións científicas e participación en proxectos de investigación relacionados coas tarefas asignadas ao contrato.	10
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.

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.03

16

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio a traballos relacionados co desenvolvemento de detectores de radiación centelleadores o gaseosos, ou que requiran a programación de automatismos ou o deseño de electrónica analóxica.	
Funcións a realizar	Apoio á posta en funcionamento e mantemento aos laboratorios do IGFAE, especificamente nos aspectos de electrónica analóxica,, desenvolvemento e caracterización de detectores centelleadores,, desenvolvemento e caracterización de detectores gaseosos, deseño de electrónica analóxica para detectores de radiación, programación de automatismos e sistemas de control (Labview, EPICS)	
Retribución bruta mensual	1.263,00 €	
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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral contrastable en laboratorios de desenvolvemento de sensores de radiación.	35
Ítem nº 2	Experiencia/formación acreditable no ámbito do deseño de electrónica analóxica para sensores de radiación.	10
Ítem nº 3	Experiencia/formación acreditable con programas de xestión de automatismos e sistemas de control (labVIEW, EPICS, outros)	10
Ítem nº 4	Experiencia/formación acreditable en xestión de sistemas de calidade e prevención de riscos.	10
Ítem nº 5	Publicacións científicas e participación en proxectos de investigación relacionados coas tarefas asignadas ao contrato.	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.04

17

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Técnicas de grupo de renormalización en teoría cuántica de campos e dualidade holográfica. Aplicación a sistemas con ruptura espontánea de simetría e aprendizaxe automática	
Funcións a realizar	Traballo de investigación en sistemas fortemente acoplados con descripción holográfica, xeración de códigos en Python para simulación de casos con ruptura de simetría espacial e/ou temporal,, detección de fases mediante o uso de redes neuronais, , colaboración na organización de seminarios e reunións do grupo de teoría de cuerdas	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 (20,00 horas semanais) L. 15:00-19:00, M. 15:00-19:00, Me. 15:00-19:00, X. 15:00-19:00, V. 15:00-19:00	
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	Publicacións en revistas internacionais en temas relacionados coa dualidade holográfica e as súas aplicacións (mínimo 10 publicacións en revistas internacionais incluídas no JRC)	30
Ítem nº 2	Estancias posdoctorales (mínimo unha estancia posdoctoral de polo menos dous anos)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en presentación de resultados relacionados coa dualidade holográfica e as súas aplicacións en centros de investigación e congresos internacionais.	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.05

18

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Integración do trigger en GPU's dentro de LHCb	
Funcións a realizar	Integración de Allen no sistema de adquisición de datos (DAQ), estudo do comportamento do trigger para muons de pouca enerxía, commissioning de Allen	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
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 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	Doutoramento en física ou equivalente.	20
Ítem nº 2	Coñecemento dos datos de LHCb.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con FPGAss.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación C++.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.06

19

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de metodos para analizar datos do Run 2 do experimento LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de software para análise de datos de LHCb baseado en computación paralela. Cálculo de phis en datos del Run 2., Presentación de resultados en reunións de traballo e seminarios	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
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 13:00 15:00 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	Grao ou licenciatura en física ou equivalente.	25
Ítem nº 2	Coñecemento dos datos de LHCb.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en computación paralela.	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.07

20

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Participación na calibración do detector, análise de datos e desenvolvemento de algoritmos de identificación de electróns no experimento NEXT-White.	
Funcións a realizar	Simulación de datos,, desenvolvemento de algoritmos de reconstrucción, desenvolvemento e validación de algoritmos de calibración, desenvolvemento de algoritmos de identificación mediante redes neuronales,, estimación de resultados con datos simulados e validación cos datos do detector NEXT-NEW.	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de grao en física ou equivalente.	20
Ítem nº 2	Expediente académico.	20
Ítem nº 3	Coñecemento de técnicas de análise e de métodos de redes neuronales.	20
Ítem nº 4	Coñecemento de programación de alto nivel en Python.	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en redes neuronales e programación en Python.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.08

21

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos do experimento LHCb do CERN e contribución á mellora do detector.	
Funcións a realizar	Procesamento dos datos recollidos polo experimento, presentación de resultados periodicamente nos grupos de traballo de LHCb e en reunións científicas,, desenvolvemento de programas en C++ e Python para o estudo de sucesos de fondo, creación de datos simulados, contribución á mellora do detector de vértices.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 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 análise de datos en experimentos de física de altas enerxías	20
Ítem nº 2	Traxectoria acreditable no deseño, construción e operación de detectores de partículas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xestión de equipos de traballo	20
Ítem nº 4	Publicacións e presentacións en congresos en temas relacionados co posto de traballo	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.09

22

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización do centelleo en TPCs ópticas	
Funcións a realizar	Modelización de distintos aspectos relacionados co centelleo en gases a alta presión, participación no deseño de experimentos relacionados con centelleo en gases a alta presión, participación en campañas experimentais, de ser o caso	
Retribución bruta mensual	875,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (19,00 horas semanais) L. 09:00-16:00, M. 17:00-19:30, Me. 09:00-16:00, X. 17:00-19:3	
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 na modelización por elementos finitos de problemas físico-enseñerís	50
Ítem nº 2	Proxección internacional na forma de presentación en conferencias, publicacións científicas, etc	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.10

23

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 – IGFAE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e cofinanciado con fondos Feder do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80 %</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxía	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización do transporte de electróns en gases a alta presión	
Funcións a realizar	Traballo co código de transporte en gases 'PyBoltz' como usuario, optimización das seccións eficaces de gases nobles, participación en campañas experimentais, de ser o caso	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración do contrato*	4,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,00 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30	
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	Familiaridade coas asignaturas dos primeiros cursos dunha carreira universitaria de ciencias (Física ou semellante ou enxeñarías técnicas)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable nun laboratorio de Física de Partículas.	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN041

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia SAF2016-76689-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 Trabajo	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	Desenvolvemento de metodoloxía química aplicada a procesos catalíticos asimétricos	
Funcións a realizar	Preparación, purificación e caracterización de moléculas orgánicas, complexos metálicos e compostos relacionados Optimización de procesos que empregan catálise asimétrica para a preparación de moléculas de alto valor engadido Mellora de procesos asimétricos catalizados por metais	
Retribución bruta mensual	1.595,00 €	
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 parcial (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:30 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. Expediente e méritos académicos	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntese orgánica, catálise metálica, química organometálica e procesos enantioselectivos	15
Ítem nº 3	Estadías en centros estranxeiros de excelencia, participación en proxectos de investigación relacionados co traballo a realizar e contratos de investigación en química	20
Ítem nº 4	Publicacións en revistas químicas de alto impacto con revisión por pares e comunicacións a congresos, internacionais e nacionais	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN072

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016</p> <p><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-78423-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></p>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Granja Guillán, Juan Ramón	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: Granja Guillán, Juan Ramón</p> <p>Secretario: García Fandiño, Rebeca</p> <p>Vocal: Amorín López, Manuel</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	síntesis de péptidos cíclicos que forman nanotubos peptídicos	
Funcións a realizar	síntesis en fase sólida de péptidos, resolución de gamma-aminoácidos, purificación y caracterización de los ciclopeptidos	
Retribución bruta mensual	500,08 €	
Duración do contrato*	5, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 13,75 horas semanais ) 10:00 12:45	
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	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis, purificación y caracterización de péptidos cíclicos	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN044

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CTQ2017-87939-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de catalizadores quirais de rutenio para probas enantioselectivas de ciclación de alquinais	
Funcións a realizar	Preparación de alquinais no laboratorio, Preparación de ligandos e complexos quirais de rutenio, Identificación, illamento e purificación dos compostos sintetizados	
Retribución bruta mensual	2.500,00 €	
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 13:00 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	Experiencia acreditable en catálise organometálica de rutenio	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na preparación e utilización de complexos CpRuL2	30
Ítem nº 3	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (RMN, GC/MS)	30

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN136

27

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 vinculado ao proxecto con referencia FPA2017-89204-C2-1-P, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Secretario: SANTAMARINA RIOS, CIBRAN Vocal: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Analizar os datos de colisións protón-ión do experimento LHCb, tanto en modo colisor como en branco fixo, e comparalos coas predicións dos diferentes modelos fenomenolóxicos para o estado inicial da colisión.	
Funcións a realizar	Procesado dos datos recollidos polo experimento. Desenvolvemento de programas de análise en C++ e Python. Creación de datos simulados. Comparación de resultados con modelos fenomenolóxicos e medidas anteriores., Proposta de melloras en modelos fenomenolóxicos de estrutura nuclear.	
Retribución bruta mensual	510,14 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (11,25 horas semanais) 10:00 11:15 15:00 16:00	
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.	35
Ítem nº 2	Formación acreditada en Física de Partículas.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en Inglés (Nivel B2 ou superior).	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s con maior puntuación na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN003

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia <b>RYC-2016-20073</b>, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Investigación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	CID VIDAL, XABIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CID VIDAL, XABIER Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: CHOBANOVA, VERONIKA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise da sensibilidade de LHCb na procura de Materia Escura empregando o detector LHCb	
Funcións a realizar	Creación de modelos simulados con Pythia, Análise dos datos simulados en python, Análise dos fondos existentes no SM, Estudo de técnicas para a determinación da masa das partículas de Materia Escura	
Retribución bruta mensual	460,00 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) 10:00 12:00	
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	Cursos universitarios en python	40
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise de datos en física de partículas	30

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN017

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-092866 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accións de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Moreira Vilar, María Teresa Secretario: Feijoo Costa, Gumersindo Vocal: González García, Sara	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación de procesos de produción de adhesivos	
Funcións a realizar	Compilación datos de inventario, Proposta de procesos de produción de adhesivos e bioadhesivos, Revisión actividades RRI, Redacción de informes, presentacións, artigos e propostas de proxecto	
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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00, 16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
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	Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito de Ciclo de Vida	30
Ítem nº 3	Asistencia a cursos sobre a temática de Análisis de ciclo de Vida e Biorefinería	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN103

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-093634-B-C21, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	LEMO RAMOS, MANUEL LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEMO RAMOS, MANUEL LUIS Secretario: BALADO DACOSTA, MIGUEL Vocal: BANDIN MATOS, MARIA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterizar receptores de sideróforos en Aeromonas salmonicida	
Funcións a realizar	Identificar xenes que codifican os receptores de sideróforos en A. salmonicida, Construcción de mutantes deficientes en receptores de sideróforos, Evaluar a inmunoxenicidade en peixes dos receptores de sideróforos	
Retribución bruta mensual	637,00 €	
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 (17,50 horas semanais) 10:00 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	Curriculum Vitae, Publicacións e Comunicacións a congresos relacionadas co traballo a desenvolver	40
Ítem nº 2	Capacitación para o manexo de animais de experimentación, funcións A, B e C	20
Ítem nº 3	Máster en Biotecnoloxía	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 60 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN108

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Tecnoloxías para a predicción temprana de signos relacionados con trastornos psicolóxicos - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-093336-B-C21, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	Losada Carril, David Enrique	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Losada Carril, David Enrique Secretario: Pichel Campos, Juan Carlos Vocal: Gamallo Otero, Pablo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ferramenta de análise e monitorización en tempo real en redes sociais	
Funcións a realizar	Desenrolo de tecnoloxías de procesamento masivo para extraer contidos web, Desenrolo de tecnoloxías de procesamento masivo para perfilar usuarios en tempo real, Desenrolo dunha ferramenta visual que analice e mostre contidos extraídos de redes sociais	
Retribución bruta mensual	1.292,34 €	
Duración do contrato*	4 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 28,50 horas semanais ) L. 09:00-14:00, 15:30-16:30, M. 09:00-14:00, 15:30-16:30, Me. 09:00-14:00, 15:30-16:30, X. 09:00-14:00, 15:30-16:00, V. 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	Coñecemento de tecnoloxías Big Data (Apache Kafka, Spark, Hadoop, MongoDB)	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no desenvolvemento de software para o análise en tempo real de medios web	70
Ítem nº 3	Coñecemento de tecnoloxías de análise de texto y recuperación de información	10

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI008

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Código Máis-I. Creación de un Ecosistema Transfronterizo de Innovación en Salud <i>Este proxecto cofinanciouse 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	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	CONDE-PUMPIDO TOURON, ROGELIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na xestión e xustificación do proxecto CódigoMáis (Programa INTERREG POCTEP)	
Funcións a realizar	Apoio técnico na xestión e xustificación económico-financeira do proxecto CódigoMáis, Seguemento dos fitos do proxecto, Xestión e valoración de documentación xustificativa, Xestión das comunicacións no consorcio, Carga de datos nas aplicacións informáticas específicas	
Retribución bruta mensual	1650 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel mínimo inglés B	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na xestión e seguemento económico-financeiro de actividades científicas.	40
Ítem nº 3	Formación acreditable sobre programas de financiación da I+D+i a nivel europeo.	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI093

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 721058.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: CRECENTE CAMPO, JOSE Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e caracterización de nanosistemas portadores de RNA	
Funcións a realizar	Desarrollo de sistemas cargados con RNA, Caracterización dos sistemas mediante AF4, Xestión de datos e elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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) 09:30 14:00 16:00 18:30	
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	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con técnicas de caracterización analítica	10
Ítem nº 3	Inglés nivel avanzado (C1)	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en técnicas analíticas DLS, ICP-MS	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en AF4 (Asymmetric flow field flow fractionation)	20
Ítem nº 6	Publicacions e congresos en técnicas analíticas e nanotecnoloxía	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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI140

34

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 Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Botana López, Luis Miguel	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Botana López, Luis Miguel Secretario: Alfonso Rancaño, María Amparo Vocal: Vale González, María del Carmen	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudios funcionais de compostos marinos	
Funcións a realizar	Estudio señais de traducción, Estudios funcionais, Estudios de toxicidade	
Retribución bruta mensual	1.860,32€	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 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	Licenciado en Ciencias do Mar	25
Ítem nº 2	Coñecemento acreditado en estudo de señais de transducción	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en estudos con animais	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	iFERMENTER - Conversion of forestry sugar residual streams to antimicrobial proteins by intelligent fermentation <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 790507</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Moreira Vilar, María Teresa Secretario: Feijoo Costa, Gumersindo Vocal: González García, Sara	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo sistemas de produción antimicrobianos	
Funcións a realizar	Compilación datos de inventario, Proposta de simulación de procesos productivos, Revisión actividades RRI, Redacción de informes, presentacións, artigos e propostas de proxecto, Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	9 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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:30, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:30, 16:00-19:00, X. 09:00-13:30, 16:00-19:00, V. 09:00-13:30	
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	Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito de Ciclo de Vida	30
Ítem nº 3	Participación en Congresos en Análisis de Ciclo de Vida	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI178

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality <i>Este proxecto tivo financiación do programa da Unión Europea "Connecting Europe Facility in Telecom (CEF)" baixo o acordo de subvención nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON Secretario: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e implantación de aplicacións para a xestión e publicación de datos e para o apoio a toma de decisións no marco do proxecto TRAFAIR	
Funcións a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación para a xestión de metadatos asociados á metodoloxía de calibración dos sensores de calidade de aire, Desenvolvemento dunha aplicación para a xestión dos procedementos relacionados coa xeración e publicación de datos en aberto, Asistencia na implantación en Santiago de aplicacións de apoio a toma de decisións	
Retribución bruta mensual	1.134,00 €	
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 ( 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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na implementación de sistemas de información en contornos de programación Java	35
Ítem nº 3	Coñecementos sobre tecnoloxías de desenvolvemento de sistemas de información xeoespaciais e medio ambientais	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI002

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AERoGELS)	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GOMEZ AMOZA, JOSE LUIS Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e caracterización de innovacións en procesos e nanomateriais para aplicacións biomédicas Redacción de publicacións e informes científico-técnicos.	
Funcións a realizar	Preparación e caracterización de materiais, Búsqueda bibliográfica e redacción de informes, Xestión de páxina web, redes sociais e bases de datos	
Retribución bruta mensual	545,54 €	
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 parcial ( 15,00 horas semanais ) 10:00 13:00	
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	20
Ítem nº 2	Formación Académica: Estar en posesión de algún dos seguintes Graos (ou titulacións equivalentes): Farmacia, Bioloxía, Medicina, Química, Enxeñaría Química ou Enxeñaría Biomédica	10
Ítem nº 3	Coñecemento de idiomas (B2): inglés e portugués, alemán, italiano ou francés	10
Ítem nº 4	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado de materiais e/ou caracterización físico-química, microbiolóxica e celular	15
Ítem nº 5	Formación específica sobre procesado e caracterización físicoquímica, microbiolóxica e celular de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 6	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web, apps e redes sociais	10
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 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI010

38

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, Rubén	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Nogueiras Pozo, Rubén Secretario: López Pérez, Miguel Antonio Vocal: Diéguez González, Carlos	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Esclarecer o papel dos tanicitos na homeostase enerxética	
Funcións a realizar	Estereotaxia, Medición de ARN e proteína, Actividade mitocondrial	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	12 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 ) 10:00 14:00 16:00 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	Experiencia acreditable en técnicas in vivo e in vitro	40
Ítem nº 2	Publicaciones científicas relacionadas con metabolismo	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 adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI079

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	NEPTUNUS. Water-Energy-Seafood nexus: eco-innovation strategies for sustainable production and consumption patterns 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Feijoo Costa, Gumersindo	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Feijoo Costa, Gumersindo Secretario: Moreira Vilar, María Teresa Vocal: González García, Sara	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do Nexus Auga-Energía-Pesca	
Funcións a realizar	Compilación datos de inventario de pesca e procesado, Revisión indicadores de sostenibilidade, Redacción de informes, presentacións, artigos e propostas de proxecto	
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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:30, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:30, 16:00-19:00, X. 09:00-13:30, 16:00-19:00, V. 09:00-13:30	
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	Master en Enxeñaría Ambiental	30
Ítem nº 2	Publicacións no ámbito de Ciclo de Vida	30
Ítem nº 3	Participación en Congresos en Análisis de Ciclo de Vida	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI081

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Atlantic POSitive. Preservación de los servicios de polinización a través del desarrollo de métodos conjuntos para el control de la especie invasora Vespa velutina <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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL Secretario: Baselga Fraga, Andrés Vocal: García Arias, Ana Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise xenética de parásitos en poboacións de Vespa velutina e de outros himenópteros autóctonos dos grupos Apoidea e Vespoidea en Europa.	
Funcións a realizar	Protocolos de xenética molecular, Secuenciación masiva en paralelo, Análises xenético-poboacionais, Redacción de documentos técnicos e de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1860,32 €	
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 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 xenética de poboacións: estadias en centros de investigación estranxeiros (max. 5 puntos); dirección de teses (max. 10 puntos); artigos en xornais SCI (max. 10 puntos); participación en proxectos de investigación en xenética de poboacións (max. 5 puntos)	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no estudo de protozoos parasitos de insectos: estadias en centros de investigación estranxeiros (max. 5 puntos); dirección de teses (max. 10 puntos); artigos científicos SCI xenética de poboacións (max. 10 puntos); participación en proxectos de investigación en xenética de poboacións (max. 5 puntos)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en secuenciación masiva en paralelo: plataforma Ion Torrent	10
Ítem nº 4	Valoración positiva da actividade investigadora polo Programa Manuel Colmeiro (Xunta de Galicia) ou Certificación I3 (Gobierno de España)	10
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.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD050

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para desenvolvemento dos Servizos Xerais de Apoio a Investigación 2020-2022	
Centro de Traballo	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	PEREZ MUÑOZURI, VICENTE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación e planificación técnica de procedementos de xestión técnica e administrativa no eido dos Programas de Cooperación Territorial en I+D, Programa Marco e outras iniciativas internacionais	
Funcións a realizar	Apoio técnico aos proxectos asociados a convocatorias de I+D de ámbito internacional, Supervisión dos criterios de xestión aplicados aos proxectos asociados a convocatorias de I+D de ámbito internacional, Seguemento dos fitos e entregables dos proxectos	
Retribución bruta mensual	1650 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel mínimo inglés B2 At least English B2 level	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na xestión e seguemento económico-financieiro de actividades científicas.	40
Ítem nº 3	Formación acreditable sobre programas de financiación da I+D+i a nivel europeo.	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD052

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Acción extratécnica Campus Lugo. Oficina Técnica do Campus Terra. Convenio Acción I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Traballo	Aula de Productos Lácteos (APL)	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MARTINEZ RIVAS, EMILIO Secretario: VARELA ZAPATA, JESUS Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na xestión das infraestruturas científicas/tecnolóxicas do Campus Terra: desenvolver propostas organizativas, avaliar capacidades técnicas, orzamentos, promoción/comercialización de servizos e captación de recursos financeiros	
Funcións a realizar	A persoa contratada apoiará á dirección de Campus Terra nas tarefas relacionadas coa xestión interna e a promoción das plataformas tecnolóxicas e servizos xerais de investigación, Apoiará na organización de tarefas, deseño de procesos internos, elaboración de orzamentos para terceiros, Elaboración de proxectos, labores comerciais, realización de informes	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Grado ou equivalente en Enxeñaría Agrícola e Agroalimentaria ou Licenciatura / Grao en ADE	25
Ítem nº 2	Formación a nivel posgrado, en centros oficiais, en xestión e dirección empresarial	15
Ítem nº 3	Outra formación relativa á dirección e xestión empresarial no sector primario	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en postos relacionados coa dirección e xestión de Organización e/ou empresas, incluídos centros de investigación e das súas actividades	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: LOPEZ VILARIÑO, DAVID Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Deseño e programación de códigos para o procesamento de nubes de puntos de fotogrametría aérea	
Funcións a realizar	Deseño de novos algoritmos para o tratamento de datos de fotogrametría aérea., Programación e avaliación dos novos algoritmos., Paralelización eficiente dos algoritmos deseñados	
Retribución bruta mensual	1.050,00 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 22,50 horas semanais ) 09:30 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	Coñecementos avanzados en procesamento de nubes de puntos 3D, especialmente de fotogrametría, en procesamento de datos de información xeográfica, e en computación paralela	35
Ítem nº 2	Participación ou experiencia en proxectos e redes de investigación multidisciplinares en temáticas relacionadas co procesamento de nubes de puntos 3D, o procesamento de datos de información xeográfica e a computación paralela	15
Ítem nº 3	Expediente académico	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 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	Estacion Terrestre para Monitorizacion Continua de la Temperatura de la Estratosfera mediante la Medida de Flujo Direccional de Rayos Cosmicos (STRATOS ) ] Conecta peme 2018	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Garzón Heydt, Juan Antonio	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Garzón Heydt, Juan Antonio Secretario: Cabanelas Eiras, Pablo Vocal: Álvarez Pol, Héctor	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenrolo do software de reconstruccion e identificacion do proxecto STRATOS	
Funcións a realizar	Desenrolo do algoritmo de reconstruccion de un detector de raios cosmicos, Desenrolo do algoritmo de identificacion de un detector de raios cosmicos, Escritura do programa de reconstruccion de un detector de raios cosmicos	
Retribución bruta mensual	697,62 €	
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 ) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-20:00, X. 16:00-20:00, V. 16:00-20:00	
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 academico	40
Ítem nº 2	Coñecementos informaticos: UNIX OS, C e Python	50
Ítem nº 3	Idiomas extranxeiros (nivel B1 ou equivalente), experiencia acreditable en desenrolo de software	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	Elaboración sostible de tepes para xardinería, paisaxismo e restauración ambiental. PILOTOS 2019	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario: IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL Vocal: LAMOSA QUINTEIRO, SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ensaio de establecemento de vexetación como tepe	
Funcións a realizar	Propagación de plantas ornamentais e formación de tepes, Fabricación, análise e avaliación de sustratos, Posta en marcha e seguimento de ensaios de fabricación de tepe	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración do contrato*	6,5 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) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-19:30, X. 16:00-19:30	
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	Enxeñaría Superior	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en planificación e programación de operación de produción de planta	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo de programas informáticos, introducción e manexo de datos en soporte dixital	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	Contrato de colaboración entre AGACAL e a USC e a empresa Greenalia para a elaboración e seguimento de un 'plan de conservación e recuperación de centaurea ultraeiae na contorna do monte Castelo'	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: FERNANDEZ LORENZO, JUAN LUIS Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos experimentais no marco do programa de recuperación da especie do catálogo galego de especies ameazadas, categoría en perigo de extinción, Centaurea ultraeiae	
Funcións a realizar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostraxes e colleita e análise de mostras vexetais</li> <li>• Tratamento das mostras e establecemento de experimentos in vitro</li> <li>• Seguimento de experimentos, subcultivos e toma de datos</li> <li>• Establecemento e seguimento de cultivos para detección de colonias fúncicas</li> <li>• Aclimatación, plantación e seguimento</li> </ul>	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
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	Máster en Biotecnoloxía	25
Ítem nº 2	Experiencia en cultivo in vitro de plantas, especialmente con Centaurea ultraeiae	25
Ítem nº 3	Experiencia en fotobioloxía de plantas	25
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.

Convocatoria pública 2/2020  
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CE018

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato de colaboración para la valorización y transferencia de resultados de investigación en relación con la actividad Quorum Quenching en salud oral, entre la USC	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	OTERO CASAL, ANA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: OTERO CASAL, ANA MARIA Secretario: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ Vocal: MUÑOZ CREGO, MARIA ANGELES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación de enzimas de Quorum Quenching para a inhibición da formación de biofilm oral	
Funcións a realizar	Produción de enzima, Cultivo de biofilm oral, Análise microbiolóxico e bioinformático de biofilm oral	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 ) 10:00 14:00 16:00 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	Máster en Biotecnoloxía	10
Ítem nº 2	Doutorado en Microbioloxía	30
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas cos procesos de Quorum Sensing e Quorum Quenching	30
Ítem nº 4	Outras publicacións no ámbito da Microbioloxía	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.	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análisis de estabilidade de sistemas no lineales	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: NIETO ROIG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Resolver o problema inicial suscitado pola empresa Ingeteam á rede math-in con código DA2009-03 Obter os puntos críticos do sistema relacionados con entradas constantes e estudarse o sistema linearizado en cada un deses puntos, Desenvolver técnicas que permitan construír funcións de Lyapunov e empregar ditas funcións para obter a rexión de converxencia de cada punto crítico obtido, Estudar posibles xeneralizacións a sistemas de dimensión superior	
Funcións a realizar	Obter os puntos críticos do sistema relacionados con entradas constantes e estudar o sistema linearizado en cada un deses puntos, Desenvolver técnicas que permitan construír funcións de Lyapunov e empregar ditas funcións para obter a rexión de converxencia de cada punto crítico obtido, Estudar posibles xeneralizacións a sistemas de dimensión superior	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración do contrato*	2,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 15:00-21:00, M. 15:00-21:00, X. 19:00-21:00, V. 15:00-21:00	
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	Doutor en matemáticas	30
Ítem nº 2	Publicacións en Ecuacións Diferenciais Ordinarias	45
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.



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estratexia de Dinamización Económica, Territorial e Turística das Comarcas Vitivinícolas de Galicia	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	PAZOS OTON, MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PAZOS OTON, MIGUEL Secretario: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: TRILLO SANTAMARIA, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración dos indicadores da oferta e demanda turística dos territorios das denominacións de orixe do viño en Galicia e realización de informe	
Funcións a realizar	Coordinar o equipo redactor dos indicadores sobre a oferta e demanda turística dos territorios das denominacións de orixe do viño en Galicia., Elaboración do informe da oferta e demanda turística dos territorios das denominacións de orixe do viño en Galicia, Tarefas de cartografía a partir dos resultados dos indicadores anteriores	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
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 parcial (10,00 horas semanais ) L. 09:30-14:30, M. 09:30-14:30	
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 Xeografía	20
Ítem nº 2	Participación en proxectos e contratos relacionados coa análise territorial en Galicia	20
Ítem nº 3	Publicacións científicas relativas a turismo e patrimonio	20
Ítem nº 4	Estadías en centros de investigación fóra da USC	10
Ítem nº 5	Nivel de inglés B2 acreditado	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Táboas Input-Output da pesca galega 2019	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario: GARCIA NEGRO, MARIA DO CARME Vocal: TURNES ABELENDA, JUAN ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración de censos de unidades de produción e consumo, Recopilación, xestión e análise estatística de bases de datos, Deseño e aplicación de cuestionarios, Redacción de informes de resultados, materiais divulgativos e publicación científicas	
Funcións a realizar	Realización de enquisas e entrevistas., Xestión de proxecto., Documentación e revisión de literatura, Redacción de propostas para financiamento público	
Retribución bruta mensual	773,00 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
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/Licenciatura en Ciencias Políticas e da Administración	10
Ítem nº 2	Posgrao en Desenvolvemento Económico e Innovación	10
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable na solicitude e xustificación de proxectos de investigación en Ciencias Sociais (valorarase a experiencia en convocatorias europeas), e no desenvolvemento dos mesmos en universidades, organismos públicos ou empresas privadas	10
Ítem nº 4	Inglés C1	5
Ítem nº 5	Galego CELGA 4	5
Ítem nº 6	Coñecemento acreditable de técnicas de investigación en Ciencias Sociais	20
Ítem nº 7	Coñecemento acreditable no deseño de metodoloxías participativas para o desenvolvemento local (valorarase a experiencia na aplicación destas no sector pesqueiro)	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	Avaliación de protocolos de análise e sistemas de amplificación a partir de datos xenéticos e variedades seleccionadas no marco dunha actuación FEADER	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	REY MENDEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: REY MENDEZ, MANUEL Secretario: COVELO ARTOS, GUILLERMO Vocal: DIAZ JULLIEN, CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación de datos de xenotipado de variedades seleccionadas de Vitis vinífera en sistemas de amplificación rápida e sinxela	
Funcións a realizar	Avaliación de diversos sistemas de amplificación alternativos á PCR., Avaliación de sistemas sinxelos de amplificación no xenotipado baseado en SNPs diagnóstico de Vitis vinífera., Definición dun procedemento de xenotipado rápido aplicable en variedades seleccionadas de Vitis vinífera	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	2, 5 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 16:00 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 e , publicacións e proxectos (nacionais e europeos) no ámbito da bioloxía molecular e trazabilidade xenética	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en sistemas de amplificación de ADN alternativos á PCR.	30
Ítem nº 3	Traballo de análises e implementación de xogos SNPs de Vitis vinífera en sistemas de amplificación de ADN	30

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Corpus de Referencia do Galego Actual (CORGA) e Etiquetador/lematizador do Galego Actual (XIADA). Ramón Piñeiro 2020-21 <b>Esta actividade está pendente de dotación polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á existencia de crédito.</b>	
Centro de Traballo	Centro Ramón Piñeiro para a investigación en humanidades (CRPIH)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Secretario: SANTALLA DEL RIO, MARIA PAULA Vocal: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Incremento textual do CORGA e mellora da súa etiquetaxe morfosintáctica	
Funcións a realizar	Selección e incorporación de novos documentos ó CORGA., Mellora no recoñecemento morfolóxico da etiquetaxe automática., Colaboración no desenvolvemento dun módulo de detección de nomes propios e unidades multipalabra., Colaboración na mellora das funcionalidades de busca no sistema de consultas en liña	
Retribución bruta mensual	1.594,56 €	
Duración do contrato*	19, 5 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 08:30 14:30	
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 Lingüística, Filoloxía Galega ou Filoloxía Hispánica	20
Ítem nº 2	Publicacións relacionadas coa lingüística de corpus e/ou lingüística computacional	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en construción e anotación de corpus textuais en lingua galega	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto TERMIGAL (Servizo Galego de Terminoloxía Científico-Técnica). Proxecto Base de Datos do Atlas Lingüístico Galego - ALIR. Ramón Piñeiro 2020-21 <b>Esta actividade está pendente de dotación polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á existencia de crédito.</b>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Vocal: MARIÑO PAZ, RAMON	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaborar na realización de traballos de terminoloxía sistemática e de terminoloxía puntual	
Funcións a realizar	Colaboración no deseño e realización de vocabularios de linguas de especialidade, Colaborar na busca e selección de documentación para a extracción de termos de especialidade, Preparar informes sobre as consultas terminolóxicas recibidas do exterior, e preparar con elas a documentación para trasladar ao Seminario de Terminoloxía da RAG, Alimentar a base de datos TERGAL cos novos termos validados	
Retribución bruta mensual	1.495,00 €	
Duración do contrato*	19, 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	Másters realizados en terminoloxía ou lexicografía	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditada en traballo terminolóxico	30
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas coa terminoloxía e a lexicografía	30
Ítem nº 4	Coñecemento inglés e francés nivel B1	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	Baclofen as a potential treatment to promote recovery from spinal cord injury - SPINAL CORD RESEARCH FOUNDATION 2019	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BARREIRO IGLESIAS, ANTON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARREIRO IGLESIAS, ANTON Secretario: CANDAL SUAREZ, EVA MARIA Vocal: RODICIO RODICIO, MARIA CELINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio de expresión génica tras tratamento con baclofen en ratos con lesión medular.	
Funcións a realizar	Extracción de transcritos medulares. Preparación de muestras para su secuenciación. Análisis de datos de secuenciación.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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	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	Doctorado nun Programa de Neurociencia	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con publicacións en estudos de ARN-seq tras lesión medular	65
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.



REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU011

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FELIX LAMAS, PAULO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FELIX LAMAS, PAULO Secretario: BARRO AMENEIRO, SENEN Vocal: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio á planificación e xestión orzamentaria. Apoio á análise e seguimento do orzamento anual do centro, Apoio á implantación de estratexias de mellora dos procesos de xestión económico administrativa do centro, Apoio na elaboración da xustificación da execución económico administrativa de proxectos	
Funcións a realizar	Apoio á análise e seguimento do orzamento anual do centro, Apoio á implantación de estratexias de mellora dos procesos de xestión económico administrativa do centro, Apoio na elaboración da xustificación da execución económico administrativa de proxectos	
Retribución bruta mensual	1.914,00 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 14:00 21:00	
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	Formación acreditada no ámbito da xestión da contabilidade e a xestión económico-financieira	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditada mínima de 2 anos en xestión administrativa de I+D en universidades	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditada mínima de 10 anos no apoio á planificación e xestión orzamentaria en unidades científicas ou centros de investigación	55
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.

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 2/2020

**RESOLUCIÓN 2/2020, 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 2/2020, 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:

4.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DEL CURRICULUM 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.

4.2.- 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 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, 7 de febrero de 2020

Por delegación del Rector  
(Resolución del 20/06/2018, DOG 29/06/2018)  
El Vicerrector de Investigación e Innovación,  
Vicente Pérez Muñuzuri

(Documento firmado digitalmente)



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG068

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: ADAM, CHRISTOPH	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización del transporte de electrones y centelleo en gases presurizados, y participación en campañas experimentales.	
Funciones a realizar	Desarrollo de códigos de transporte de electrones., Adaptación de códigos existentes para la modelización del centelleo en gases presurizados., Participación en campañas experimentales, de darse el caso.	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
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	Tiempo parcial (33,75 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 17:45	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con programación en lenguaje Python	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en física de plasmas, transporte de electrones y fotoespectroscopía	40
Ítem nº 3	Conocimientos de inglés nivel B1	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG089

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1682 Toxinas mariñas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos e métodos de detección (FARMATOX) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Botana López, Luis Miguel	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Botana López, Luis Miguel Secretario: Alfonso Rancaño, María Amparo Vocal: Vale González, María del Carmen	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de señales de transducción asociadas a inflamación	
Funciones a realizar	Cultivos celulares, Mediciones por ELISA, Medida de 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	25
Ítem nº 2	Conocimientos de cultivos celulares	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 2/2020  
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG130

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	González Díaz, Diego	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: González Díaz, Diego Secretario: Benlliure Anaya, José Vocal: Adam, Christoph	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización del centelleo en gases presurizados	
Funciones a realizar	Desarrollo de código dentro del entorno de programación GitHub, Estudio e modelización de procesos de transferencia en gases, Participación en campañas experimentales, de ser el caso	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
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	experiencia en la modelización de procesos físicos en el ámbito del electromagnetismo	30
Ítem nº 2	experiencia con simuladores de elementos finitos (FEM)	30
Ítem nº 3	experiencia en colaboraciones internacionales	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG016

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B – 2018 <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	VILLARINO PALMAZ, LARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: VILLARINO PALMAZ, LARA Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ Balsa, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos Metaloenzimas Artificiales basados en complejos de Ru(II)	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación y caracterización de complejos de Ru(II)., Expresión, purificación, identificación y caracterización de la proteína LmrR., Síntesis, purificación y caracterización de precursores orgánicos.	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 10:00 13:00 16:00 17:00	
Categoría laboral	Ayudante de Apoyo a la Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente y méritos académicos. Estancias en centros de investigación de excelencia y/o industria.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades de investigación: síntesis orgánica, catálisis metálica y química organometálica. Expresión y purificación de proteínas.	25
Ítem nº 3	Participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a realizar. Experiencia acreditable en la síntesis y purificación de la proteína LmrR.	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a/las/os 2 mejores candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG022

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BARJA PEREZ, JUAN LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARJA PEREZ, JUAN LUIS Secretario: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la virulencia en <i>Photobacterium damsela</i> , una bacteria patógena de la acuicultura marina	
Funciones a realizar	Análisis genómico de plásmidos y cromosomas en <i>P. damsela</i> , Modificación genética en <i>P. damsela</i> , Estudio de la producción de toxinas bacterianas en <i>P. damsela</i> , Ensayos de citotoxicidad, Necropsia de peces	
Retribución bruta mensual	1.861,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Acuicultura	30
Ítem nº 2	Experiencia,acreditable con publicaciones, en el estudio de <i>P. damsela</i> y en las funciones a realizar descritas	40
Ítem nº 3	Participación en actividades de investigación relacionados con las funciones a realizar	20
Ítem nº 4	Cursos de especialización en necropsia de peces y en bienestar animal	10

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG034

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1487 Grupo de Materiais Cuánticos e Fotónica (QMatterPhotonics) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	LIÑARES BEIRAS, JESUS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LIÑARES BEIRAS, JESUS Secretario: MORENO DE LAS CUEVAS, VICENTE Vocal: VAZQUEZ RAMALLO, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Fabricación y caracterización de películas delgadas superconductoras de alta y baja Tc, y medida de sus propiedades de transporte eléctrico. Estudio de efectos de dimensionalidad reducida	
Funciones a realizar	Crecimiento y caracterización de películas delgadas superconductoras de alta y baja Tc, Medida de sus propiedades de transporte eléctrico utilizando los sistemas MPMS y PPMS, Análisis de los resultados en base a los modelos teóricos para sistemas de dimensionalidad reducida	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 20,00 horas semanais ) 09:00 13:00	
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	Conocimiento acreditable de los sistemas de crecimiento y caracterización de películas delgadas superconductoras de alta y baja Tc	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con los sistemas PPMS y MPMS de medida de propiedades de transporte eléctrico	30
Ítem nº 3	Conocimiento acreditable de los modelos teóricos para el transporte eléctrico en sistemas de dimensionalidad reducida	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG047

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SABORIDO SILVA, JUAN JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de análisis de datos del Run 2 del experimento LHCb en el CERN. Desarrollo de las líneas de trigger para desintegraciones a muones para el Run 3	
Funciones a realizar	Análisis de desintegraciones de quarks b en LHCb., Análisis de desintegraciones de quarks s en LHCb., Actualizar las líneas de trigger para desintegraciones a muones de LHCb	
Retribución bruta mensual	2.650,00 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 13:00 16:00 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 física o equivalente	20
Ítem nº 2	Conocimiento de los datos de LHCb	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con cámaras de muones	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación C++	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG103

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	CID VIDAL, XABIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CID VIDAL, XABIER Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: CHOBANOVA, VERONIKA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsquedas de nueva física a través de desintegraciones raras de bariones extraños en el experimento LHCb del CERN	
Funciones a realizar	Encontrar nuevos algoritmos para discriminar contra el fondo combinatorio, Preparar el marco estadístico para la determinación del número de señal, Proporcionar la interpretación teórica de los resultados, Presentar el resultado en congresos	
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 ) 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	Nivel avanzado del lenguaje Python	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en física de desintegraciones extrañas	30
Ítem nº 3	Conocimiento de estadística aplicada a física de partículas	30

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG059

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019. Ref. ED481D 2019/024 Financiación conjunta de la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y la Consellería de Economía, Emprego e Industria, de la Xunta de Galicia	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	SOBRAL BERNAL, M <sup>a</sup> MAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOBRAL BERNAL, M <sup>a</sup> MAR Secretario: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análises de datos ecológicos observacionales de interacciones entre planta y animal de la península ibérica	
Funciones a realizar	Análises de datos, Escritura de artículos, Salidas de Campo	
Retribución bruta mensual	370,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 10,00 horas semanais ) L. 17:00-19:00, M. 17:00-19:00, Me. 17:00-19:00, X. 17:00-19:00, V. 17:00-19:00	
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	Artículos científicos internacionales publicados en el área de ecología evolutiva de la interacción planta animal	30
Ítem nº 2	Competencia en el uso de R para análisis estadísticos	10
Ítem nº 3	Experiencia en estudios ecológicos de campo en condiciones extremas y en ambientes tropicales	20
Ítem nº 4	Experiencia en seguimientos de impacto ambiental en parques eólicos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.00

10

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>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder 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, Senén	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Barro Ameneiro, Senén Secretario: Félix Lamas, Paulo Vocal: Cotos Yáñez, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de un interfaz para un Sistema de Inteligencia Artificial Explicable	
Funciones a realizar	Análisis de requisitos para el diseño del interfaz para el sistema de Inteligencia Artificial Explicable, Recopilación de modelos a integrar en el interfaz del sistema de Inteligencia Artificial Explicable, Modelado UML del interfaz del Sistema de Inteligencia Artificial Explicable	
Retribución bruta mensual	2.600,00 €	
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 ) 09:00 14:00 16:00 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	Doctorado en una disciplina afín a las Tecnologías Inteligentes	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Interacción Persona Ordenador y Tecnologías Inteligentes	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en diseño de interfaces e Inteligencia Artificial	45
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 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.01

11

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>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder 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: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y programación de un algoritmo para detectar zonas de aterrizaje de una carga con UAVs utilizando datos de fotogrametría	
Funciones a realizar	Análisis del problema de la detección de zonas de aterrizaje de una carga con un UAV., Programación de los códigos secuenciales y paralelos para sistemas multicore., Validación de las soluciones propuestas con datos reales de fotogrametría., Integración con algoritmos de detección de objetos en tiempo real basados en imagen	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	8, 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 ) 09:00 14:00 16:30 18:30	
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	Conocimientos avanzados de programación, de procesamiento de datos de fotogrametría y LiDAR y de computación paralela.	30
Ítem nº 2	Participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares en temáticas afines al objeto del contrato	15
Ítem nº 3	Expediente académico	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 5 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.02

12

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>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder 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: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de códigos para el procesamiento de datos LiDAR y de fotogrametría	
Funciones a realizar	Adaptación y filtrado de los datos de fotogrametría para el problema de aterrizaje., Análisis comparativo de algoritmos de procesamiento de datos LiDAR y de fotogrametría., Optimización de los códigos desarrollados y análisis del rendimiento computacional	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
Duración del contrato*	8, 5 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	Conocimientos avanzados de programación, de procesamiento de datos de fotogrametría y LiDAR y de computación paralela.	30
Ítem nº 2	Participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares en temáticas afines al objeto del contrato	15
Ítem nº 3	Expediente académico	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 5 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.00

13

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo al diseño, montaje y realización de experimentos de aceleración de partículas en el L2A2.	
Funciones a realizar	Optimización del transporte y focalización de pulsos láser,, desarrollo de instrumentación para caracterizar tanto los pulsos láser como los pulsos de partículas aceleradas por láser,, participación en las tomas de datos e interpretación de los resultados obtenidos.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo ( 35,00 horas semanales ) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable o formación en la operación de sistemas láser de pulsos ultracortos.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el desarrollo de instrumentación para la caracterización de pulsos láser.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable o formación en lenguajes de programación avanzada (e.g. C++, Python, ...) y en software para el diseño y operación de experimentos (e.g. SolidWorks, MatLab, LavVIEW, ..)	20
Ítem nº 4	Publicaciones y actas de congresos en temas relacionados con el puesto de trabajo.	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.01

14

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: ZAS ARREGUI, ENRIQUE Vocal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de datos del Observatorio Pierre Auger, búsqueda de neutrinos ultra-energéticos en los datos recogidos por el detector de superficie y optimización y mejora de las capacidades del observatorio en búsquedas multimensajero.	
Funciones a realizar	Desarrollo de software específico para tareas de búsquedas multi-mensajero en el Observatorio Pierre Auger, , determinación de la sensibilidad del detector de superficie a flujos de neutrinos procedentes de potenciales fuentes astrofísicas de distintos tipos,, participación en los turnos de recogida de datos del Observatorio Pierre Auger.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones en el ámbito de la Astrofísica de Partículas	25
Ítem nº 2	Experiencia demostrable en análisis de datos en Astrofísica de Partículas	25
Ítem nº 3	Experiencia postdoctoral en el Observatorio Pierre Auger y en otros experimentos y colaboraciones experimentales en Astrofísica de Partículas	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.	252

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.02

15

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo al uso de sistemas de vacío al mecanizado de piezas de alta precisión y mantenimiento y operación del laboratorio de radiactividad ambiental del IGFAE	
Funciones a realizar	Puesta en funcionamiento y mantenimiento de detectores de radiactividad ambiental y desarrollo de protocolos de medida de muestras para el Laboratorio de radiactividad ambiental del IGFAE,, apoyo a la puesta en funcionamiento y mantenimiento a los laboratorios del IGFAE, específicamente nos aspectos de mecanizado,, diseño y construcción de piezas mecánicas de alta precisión,, puesta en funcionamiento y mantenimiento de sistemas de vacío,, simulaciones de transporte de radiación para radioprotección y diseño de detectores de radiación	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en laboratorios de radiactividad ambiental.	25
Ítem nº 2	Experiencia/formación en el ámbito del diseño (e.g. Autocad,SolidWoks,..) y construcción de piezas mecánicas de precisión (impresión 3D, sistemas CNC)	10
Ítem nº 3	Experiencia/formación en el diseño y mantenimiento de sistemas de vacío.	10
Ítem nº 4	Experiencia/formación en el uso de códigos de simulación del transporte de radiación.	10
Ítem nº 5	Experiencia/formación en gestión de sistemas de calidad y prevención de riesgos laborales.	10
Ítem nº 6	Publicaciones científicas y participación en proyectos de investigación relacionados con las tareas asignadas al contrato.	10
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.

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.03

16

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a trabajos relacionados con el desarrollo de detectores de radiación centelleadores o gaseosos, o que requieran la programación de automatismos o el diseño de electrónica analógica.	
Funciones a realizar	Apoyo a la puesta en funcionamiento y mantenimiento a los laboratorios del IGFAE, específicamente nos aspectos de electrónica analóxica,, desarrollo y caracterización de detectores centelleadores,, desarrollo y caracterización de detectores gaseosos,, diseño de electrónica analógica para detectores de radiación,, programación de automatismos y sistemas de control (Labview, EPICS)	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral contrastable en laboratorios de desarrollo de sensores de radiación.	35
Ítem nº 2	Experiencia/formación demostrable en el ámbito del diseño de electrónica analógica para sensores de radiación.	10
Ítem nº 3	Experiencia/formación demostrable con programas de gestión de automatismos y sistemas de control (labVIEW, EPICS, outros)	10
Ítem nº 4	Experiencia/formación demostrable en gestión de sistemas de calidad y prevención de riesgos.	10
Ítem nº 5	Publicaciones científicas y participación en proyectos de investigación relacionados con las tareas asignadas al contrato.	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.04

17

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Técnicas de grupo de renormalización en teoría cuántica de campos y dualidad holográfica. Aplicación en sistemas con ruptura espontánea de simetría y aprendizaje automático	
Funciones a realizar	Trabajo de investigación en sistemas fuertemente acoplados con descripción holográfica, generación de códigos en Python para simulación de casos con ruptura de simetría espacial y/o temporal, generación de códigos en Python para simulación de casos con ruptura de simetría espacial y/o temporal, colaboración en la organización de seminarios y reuniones del grupo de teoría de cuerdas	
Retribución bruta mensual	1263,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L. 15:00-19:00, M. 15:00-19:00, Me. 15:00-19:00, X. 15:00-19:00, V. 15:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones en revistas internacionales en temas relacionados con la dualidad holográfica y sus aplicaciones (mínimo 10 publicaciones en revistas internacionales incluidas en el JRC)	30
Ítem nº 2	Estancias posdoctorales (mínimo una estancia posdoctoral de al menos dos años)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en presentación de resultados relacionados con la dualidad holográfica y sus aplicaciones en centros de investigación y congresos internacionales.	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.05

18

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Integracion del trigger en GPU's dentro de LHCb	
Funciones a realizar	Integracion de Allen en el sistema de adquisicion de datos (DAQ),, estudo del comportamiento del trigger para muones de poca enerxia,, commissioning de Allen	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en física o equivalente.	20
Ítem nº 2	Conocimiento de los datos de LHCb.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con FPGAs.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación C++	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.06

19

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de metodos para analizar datos del Run 2 del experimento LHCb del CERN	
Funciones a realizar	Desarrollo de software para analisis de datos de LHCb basado en computación paralela., Cálculo de phis en datos del Run 2. Presentación de resultados en reuniones de trabajo y seminarios	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en física o equivalente.	25
Ítem nº 2	Conocimiento de los datos de LHCb.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en computación paralela.	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.07

20

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Participación en la calibración del detector, análisis de datos y desarrollo de algoritmos de identificación de electrones en el experimento NEXT-White.	
Funciones a realizar	Simulación de datos, desarrollo de algoritmos de reconstrucción, desarrollo y validación de algoritmos de calibración, desarrollo de algoritmos de identificación mediante redes neuronales, estimación de resultados con datos simulados y validación con los datos del detector NEXT-NEW.	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes <b>os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de grado en física o equivalente.	20
Ítem nº 2	Expediente académico.	20
Ítem nº 3	Conocimiento de técnicas de análisis y de métodos de redes neuronales.	20
Ítem nº 4	Conocimiento de programación de alto nivel en Python.	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en redes neuronales y programación en Python.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.08

21

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de datos del experimento LHCb del CERN y contribución a la mejora del detector.	
Funciones a realizar	Procesado de los datos recogidos por el experimento, presentación de resultados periódicamente en los grupos de trabajo de LHCb y en reuniones científicas, desarrollo de programas en C++ y Python para el estudio de sucesos de fondo, creación de datos simulados, contribución a la mejora del detector de vértices.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 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 análisis de datos en experimentos de física de altas energías	20
Ítem nº 2	Trayectoria demostrable en el diseño, construcción y operación de detectores de partículas	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en gestión de equipos de trabajo	20
Ítem nº 4	Publicaciones y presentaciones en congresos en temas relacionados con el puesto de trabaj	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.09

22

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 – IGF AE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización del centelleo en TPCs ópticas	
Funciones a realizar	Modelización de distintos aspectos relacionados con el centelleo en gases a alta presión, participación en el diseño de experimentos relacionados con centelleo en gases a alta presión, participación en campañas experimentais, de ser el caso	
Retribución bruta mensual	875,00 €	
Duración del contrato*	4 mese	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (19,00 horas semanales) L. 09:00-16:00, M. 17:00-19:30, Me. 09:00-16:00, X. 17:00-19:3	
Categoría laboral	Técnico 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 la modelización por elementos finitos de problemas físico-ingenieriles	50
Ítem nº 2	Proyección internacional en la forma de presentación en conferencias, publicaciones científicas, etc	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.10

23

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 – IGFAE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y cofinanciado con fondos Feder del programa operativo de Galicia 2014-2020, en un porcentaje del 80 %</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxía	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización del transporte de electrones en gases a alta presión	
Funciones a realizar	Trabajo con el código de transporte en gases 'PyBoltz' como usuario, optimización de las secciones eficaces de gases nobles,, participación en campañas experimentales, de ser el caso	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	4,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (22,00 horas semanales) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Ayudante de Apoyo a la Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Familiaridad con las asignaturas de los primeros cursos de un título universitario en ciencias (física o ingeniería similar o técnica)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en un laboratorio de física de partículas.	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN041

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia SAF2016-76689-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 Biológica 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	Desenvolvemento de metodoloxía química aplicada a procesos catalíticos asimétricos	
Funciones a realizar	Preparación, purificación e caracterización de moléculas orgánicas, complejos metálicos e compostos relacionados Optimización de procesos que empregan catálise asimétrica para a preparación de moléculas de alto valor engadido Mellora de procesos asimétricos catalizados por metais	
Retribución bruta mensual	1.595,00 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (30,00 horas semanales) 10:00 14:00 15:30 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química. Expediente y méritos académicos	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntesis orgánica, catálisis metálica, química organometálica e procesos enantioselectivos	15
Ítem nº 3	Estancias en centros extranjeros de excelencia, participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a realizar y contratos de investigación en química	20
Ítem nº 4	Publicaciones en revistas químicas de alto impacto con revisión por pares y comunicaciones a congresos, internacionales e nacionales	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 mejores candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN072

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-78423-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	Granja Guillán, Juan Ramón	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Granja Guillán, Juan Ramón Secretario: García Fandiño, Rebeca Vocal: Amorín López, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	síntesis de péptidos cíclicos que forman nanotubos peptidicos	
Funciones a realizar	síntesis en fase sólida de péptidos, resolución de gamma-aminoácidos, purificación y caracterización de los ciclopeptidos	
Retribución bruta mensual	500,08 €	
Duración del contrato*	5, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 13,75 horas semanais ) 10:00 12:45	
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	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis, purificación y caracterización de péptidos cíclicos	50
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.



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN044

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CTQ2017-87939-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	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de catalizadores quirales de rutenio para pruebas enantioselectivas de ciclación de alquinales	
Funciones a realizar	Preparación de alquinales en el laboratorio, Preparación de ligandos y complejos quirales de rutenio, Identificación, aislamiento y purificación de los compuestos sintetizados	
Retribución bruta mensual	2.500,00 €	
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 13:00 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	Experiencia acreditable en catálisis organometálica de rutenio	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la preparación y utilización de complejos CpRuL2	30
Ítem nº 3	Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (RMN, GC/MS)	30

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN136

27

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 vinculado al proyecto con referencia FPA2017-89204-C2-1-P, 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Secretario: SANTAMARINA RIOS, CIBRAN Vocal: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Analizar los datos de colisiones protón-ion del experimento LHCb, tanto en modo colisionador como en blanco fijo, y compararlos con las predicciones de los diferentes modelos fenomenológicos para el estado inicial de la colisión.	
Funciones a realizar	Procesado de los datos recogidos por el experimento. Desarrollo de programas de análisis en C++ y Python., Creación de datos simulados. Comparación de resultados con modelos fenomenológicos y medidas anteriores. Propuesta de mejoras en modelos fenomenológicos de estructuranuclear.	
Retribución bruta mensual	510,14 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo parcial (11,25 horas semanales) 10:00 11:15 15:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoyo a la Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulacioness anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico.	35
Ítem nº 2	Formación acreditada en Física de Partículas.	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en Inglés (Nivel B2 ó 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 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN003

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Refuerzo del papel LHCB como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2016-20073, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	CID VIDAL, XABIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CID VIDAL, XABIER Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: CHOBANOVA, VERONIKA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de la sensibilidad de LHCB en la búsqueda de Materia Oscura empleando el detector LHCB	
Funciones a realizar	Creación de modelos simulados con Pythia, Análisis de los datos simulados en python, Análisis de los fondos existentes en el SM, Estudio de técnicas para la determinación de la masa de las partículas de Materia Oscura	
Retribución bruta mensual	460,00 €	
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 parcial ( 10,00 horas semanais ) 10:00 12:00	
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	Cursos universitarios en python	40
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análise de datos en física de partículas	30

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN017

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-092866 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Moreira Vilar, María Teresa Secretario: Feijoo Costa, Gumersindo Vocal: González García, Sara	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación de procesos de producción de adhesivos	
Funciones a realizar	Compilación datos de inventario, Propuesta de procesos de producción de adhesivos y bioadhesivos, Revisión actividades RRI, Redacción de informes, presentaciones, artículos y propuestas de proyecto	
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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00, 16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
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	Ingeniería Química	25
Ítem nº 2	Publicaciones en el ámbito de Ciclo de Vida	30
Ítem nº 3	Asistencia a cursos sobre a temática de Análisis de ciclo de Vida e Fiorefineria	20
Ítem nº 4	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 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN103

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-093634-B-C21, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	LEMOS RAMOS, MANUEL LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEMOS RAMOS, MANUEL LUIS Secretario: BALADO DACOSTA, MIGUEL Vocal: BANDIN MATOS, MARIA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterizar receptores de sideróforos en Aeromonas salmonicida	
Funciones a realizar	Identificar los genes que codifican los receptores de sideróforos en A. salmonicida, Construcción de mutantes deficientes en receptores de sideróforos, Evaluar la inmunogenicidad en peces de los receptores de sideróforos	
Retribución bruta mensual	637,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,50 horas semanales) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Curriculum Vitae, publicaciones y comunicaciones a Congresos relacionados con el trabajo a realizar	40
Ítem nº 2	Capacitación para el manejo de animales de experimentación, funciones A, B y C	20
Ítem nº 3	Máster en Biotecnología	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 60 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN108

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Tecnologías para la predicción temprana de signos relacionados con trastornos psicológicos - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-093336-B-C21, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	Losada Carril, David Enrique	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Losada Carril, David Enrique Secretario: Pichel Campos, Juan Carlos Vocal: Gamallo Otero, Pablo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Herramienta de análisis y monitorización en tiempo real en redes sociales	
Funciones a realizar	Desarrollo de tecnologías de procesamiento masivo para extraer contenidos web, Desarrollo de tecnologías de procesamiento masivo para perfilar usuarios en tiempo real, Desarrollo de una herramienta visual que analice y muestre contenidos extraídos de redes sociales	
Retribución bruta mensual	1.292,34€	
Duración del contrato*	4 , 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 28,50 horas semanais ) L. 09:00-14:00, 15:30-16:30, M. 09:00-14:00, 15:30-16:30, Me. 09:00-14:00, 15:30-16:30, X. 09:00-14:00, 15:30-16:00, V. 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	Conocimiento de tecnologías Big Data (Apache Kafka, Spark, Hadoop, MongoDB)	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el desarrollo de software para el análisis en tiempo real de medios web	70
Ítem nº 3	Conocimiento de tecnologías de análisis de texto y recuperación de información	10

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

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



Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI008

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Código Más-I. Creación de un Ecosistema Transfronterizo de Innovación en Salud <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	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	CONDE-PUMPIDO TOURON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en la gestión y justificación del proyecto CódigoMás (Programa INTERREG POCTEP)	
Funciones a realizar	Apoyo técnico en la gestión y justificación económico-financiera del proyecto CódigoMás, Seguimiento de los hitos del proyecto, Gestión y valoración de documentación justificativa, Gestión de las comunicaciones en el consorcio, Carga de datos en las aplicaciones informáticas específicas	
Retribución bruta mensual	1.650 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel mínimo inglés B	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la gestión y seguimiento económico-financiero de actividades científicas.	40
Ítem nº 3	Formación acreditable sobre programas de financiación de I+D+i a nivel europeo.	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 mejores 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	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 721058.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: CRECENTE CAMPO, JOSE Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y caracterización de nanosistemas portadores de RNA	
Funciones a realizar	Desarrollo de sistemas cargados con RNA, Caracterización de los sistemas mediante AF4, Gestión de datos y elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Química	15
Ítem nº 2	Experiencia profesional con técnicas de caracterización analítica	10
Ítem nº 3	Inglés nivel avanzado (C1)	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en técnicas analíticas DLS, ICP-MS	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en AF4 (Asymmetric flow field flow fractionation)	20
Ítem nº 6	Publicaciones e congresos en técnicas analíticas e nanotecnología	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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI140

34

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 López, Luis Miguel	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Botana López, Luis Miguel Secretario: Alfonso Rancaño, María Amparo Vocal: Vale González, María del Carmen	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios funcionales de compuestos marinos	
Funciones a realizar	Estudio señales de transducción, Estudios funcionales, Estudios de toxicidad	
Retribución bruta mensual	1.860,32€	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 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	Licenciado en Ciencias del Mar y Doctor	25
Ítem nº 2	Conocimiento acreditado en estudio de señales de transducción	25
Ítem nº 3	Experiencia en estudios con animais	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI058

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	iFERMENTER - Conversion of forestry sugar residual streams to antimicrobial proteins by intelligent fermentation <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 790507</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Moreira Vilar, María Teresa Secretario: Feijoo Costa, Gumersindo Vocal: González García, Sara	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio sistemas de producción antimicrobianos	
Funciones a realizar	Compilación datos de inventario, Propuesta de simulación de procesos productivos, Revisión actividades RRI, Redacción de informes, presentaciones, artículos y propuestas de proyecto, Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1.272,92€	
Duración del contrato*	9 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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:30, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:30, 16:00-19:00, X. 09:00-13:30, 16:00-19:00, V. 09:00-13:30	
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	Ingeniería Química	25
Ítem nº 2	Publicaciones en el ámbito de Ciclo de Vida	30
Ítem nº 3	Participación en Congresos en Análisis de Ciclo de Vida	20
Ítem nº 4	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 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI178

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality <i>Este proyecto recibió financiación del programa de la Unión Europea "Connecting Europe Facility in Telecom (CEF)" bajo el acuerdo de subvención nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON Secretario: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo e implantación de aplicaciones para la gestión y publicación de datos y para el apoyo a la toma de decisiones en el marco del proyecto TRFAIR	
Funciones a realizar	Desarrollo de una aplicación para la gestión de metadatos asociados a la metodología de calibración de los sensores de calidad del aire, Desarrollo de una aplicación para la gestión de los procedimientos relacionados con la generación y publicación de datos en abierto, Asistencia en la implantación en Santiago de aplicaciones de apoyo a la toma de decisiones	
Retribución bruta mensual	1.134,00 €	
Duración del contrato*	7, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo 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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na implementación de sistemas de información en contornos de programación Java	35
Ítem nº 3	Coñecementos sobre tecnoloxías de desenvolvemento de sistemas de información xeoespaciais e medio ambientais	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI002

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AERoGELS)	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GOMEZ AMOZA, JOSE LUIS Vocal: CONCEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de innovaciones en procesos y nanomateriales para aplicaciones biomédicas. Redacción de publicaciones e informes científicotécnicos.	
Funciones a realizar	Preparación e caracterización de materiais, Búsqueda bibliográfica e redacción de informes, Xestión de páxina web, redes sociais e bases de datos	
Retribución bruta mensual	545,54 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 15,00 horas semanais ) 10:00 13:00	
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	20
Ítem nº 2	Formación Académica: Estar en posesión de alguno de los siguientes Graos (o titulaciones equivalentes): Farmacia, Biología, Medicina, Química, Ingeniería Química o Ingeniería Biomédica	10
Ítem nº 3	Conocimiento de idiomas (B2): inglés y portugués, italiano, alemán o francés	10
Ítem nº 4	Prácticas y contratos en laboratorios de investigación sobre procesado de materiales y/o caracterización físico-química, microbiológica y celular	15
Ítem nº 5	Formación específica sobre procesado y caracterización fisicoquímica, microbiológica y celular de materiales y/o redacción de informes científicos	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en creación, desarrollo y gestión de páginas web, apps y redes sociales	10
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 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI010

38

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, Rubén	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Nogueiras Pozo, Rubén Secretario: López Pérez, Miguel Antonio Vocal: Diéguez González, Carlos	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	esclarecer el papel de los tanicitos en la homeostasis energética	
Funciones a realizar	Estereotaxia, Medición de ARN y proteína, Actividad mitocondrial	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 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 en técnicas in vivo e in vitro	40
Ítem nº 2	Publicaciones científicas relacionadas con metabolismo	40
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.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI079

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	NEPTUNUS. Water-Energy-Seafood nexus: eco-innovation strategies for sustainable production and consumption patterns 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Feijoo Costa, Gumersindo	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Feijoo Costa, Gumersindo Secretario: Moreira Vilar, María Teresa Vocal: González García, Sara	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del Nexus Agua-Energía-Pesca	
Funciones a realizar	Compilación datos de inventario de pesca y procesado, Revisión indicadores de sostenibilidad, Redacción de informes, presentaciones, artículos y propuestas de proyecto	
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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:30, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:30, 16:00-19:00, X. 09:00-13:30, 16:00-19:00, V. 09:00-13:30	
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	Master en Ingeniería Ambiental	30
Ítem nº 2	Publicaciones en el ámbito de Ciclo de Vida	30
Ítem nº 3	Participación en Congresos en Análisis de Ciclo de Vida	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI081

40

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Atlantic POSITIVE. Preservación de los servicios de polinización a través del desarrollo de métodos conjuntos para el control de la especie invasora <i>Vespa velutina</i> <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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL Secretario: Baselga Fraga, Andrés Vocal: García Arias, Ana Isabel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis genético de parásitos en las poblaciones de <i>Vespa velutina</i> y de otros himenópteros autóctonos (Apoidea y Vespoidea) en Europa	
Funciones a realizar	Protocolos de genética molecular: PCR, clonación, secuenciación SANGER, Protocolo de secuenciación masiva en paralelo, Análisis genético-poblacionales: diversidad genética, filogenia, estructura poblacional, Redacción de documentos técnicos y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1860,32 €	
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 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 genética de poblaciones: estancias en centros de investigación extranjeros (max. 5 puntos); dirección de tesis doctorales (max. 10 puntos); artículos en revistas SCI (max. 10 puntos); participación en proyectos de investigación (max. 5 puntos)	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en genética de protozoos parásitos de insectos: estancias en centros de investigación estranxeiros (max. 5 puntos); dirección de tesis (max. 10 puntos); artículos en revistas SCI (max. 10 puntos); participación en proyectos de investigación (max. 5 puntos)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en secuenciación masiva en paralelo: plataforma Ion Torrent	10
Ítem nº 4	Valoración positiva da actividade investigadora polo Programa Manuel Colmeiro (Xunta de Galicia) ou Certificación I3 (Gobierno de España)	10
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.	20

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD050

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para desenvolvemento dos Servizos Xerais de Apoio a Investigación 2020-2022	
Centro de Trabajo	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, VICENTE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación y planificación técnica de procedimientos de gestión técnica y administrativa en el campo de los Programas de Cooperación Territorial en I+D, Programa Marco y otras iniciativas internacionales	
Funciones a realizar	Apoyo técnico a los proyectos asociados a convocatorias de I+D de ámbito internacional, Supervisión de los criterios de gestión aplicados a los proyectos asociados a convocatorias de I+D de ámbito internacional, Seguimiento de los hitos y entregables de los proyectos	
Retribución bruta mensual	1650 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel mínimo inglés B2	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la gestión y seguemento económico-financieiro de actividades científicas.	40
Ítem nº 3	Formación acreditable sobre programas de financiación de I+D+i a nivel europeo.	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 mejores candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD052

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Acción extratécnica Campus Lugo. Oficina Técnica do Campus Terra. Convenio Acción I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Trabajo	Aula de Productos Lácteos (APL)	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MARTINEZ RIVAS, EMILIO Secretario: VARELA ZAPATA, JESUS Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en la gestión de las infraestructuras científicas/tecnológicas del Campus Terra: desarrollo de propuestas organizativas, evaluación de capacidades técnicas, presupuestos, promoción /comercialización de servicios y captación de recursos	
Funciones a realizar	La persona contratada apoyará la gestión de Campus Terra en las tareas relacionadas con la gestión interna y la promoción de plataformas tecnológicas y servicios generales de investigación., Apoyará en la organización de tareas, diseño de procesos internos, elaboración de presupuestos para terceros., Desarrollo de proyectos, trabajo comercial, informes	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico 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	Licenciatura o equivalente en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria o Licenciatura / Licenciatura en ADE	25
Ítem nº 2	Formación de posgrado, en centros oficiales, gestión y gestión empresarial.	15
Ítem nº 3	Otra formación relacionada con la gestión y gestión empresarial.	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditada en puestos relacionados con la gestión y gestión de organizaciones y / o empresas, incluidos los centros de investigación y sus actividades.	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: LOPEZ VILARIÑO, DAVID Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y programación de códigos para el procesamiento de nubes de puntos de fotogrametría aérea	
Funciones a realizar	Diseño de nuevos algoritmos para el tratamiento de datos de fotogrametría aérea., Programación y evaluación de los nuevos algoritmos., Paralelización eficiente de los algoritmos diseñados	
Retribución bruta mensual	1.050,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 22,50 horas semanais ) 09:30 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	Conocimientos avanzados en procesamiento de nubes de puntos 3D, especialmente de fotogrametría, en procesamiento de datos de información geográfica, y computación paralela	35
Ítem nº 2	Participación o experiencia en proyectos y redes de investigación multidisciplinares en temáticas relacionadas con el procesamiento de nubes de puntos 3D, el procesamiento de datos de información geográfica, y la computación paralela	15
Ítem nº 3	Expediente académico	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 5 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	Estacion Terrestre para Monitorizacion Continua de la Temperatura de la Estratosfera mediante la Medida de Flujo Direccional de Rayos Cosmicos (STRATOS) ] Conecta peme 2018	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Garzón Heydt, Juan Antonio	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Garzón Heydt, Juan Antonio Secretario: Cabanelas Eiras, Pablo Vocal: Álvarez Pol, Héctor	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo del software de reconstruccion e identificacion del proyecto STRATOS	
Funciones a realizar	Desarrollo del algoritmo de reconstruccion de un detector de rayos cosmicos, Desarrollo del algoritmo de identificacion de un detector de rayos cosmicos, Escritura del programa de reconstruccion de un detector de rayos cosmicos	
Retribución bruta mensual	697,62 €	
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 ) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-20:00, X. 16:00-20:00, V. 16:00-20:00	
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 academico	40
Ítem nº 2	Conocimientos informaticos: UNIX OS, C e Python	50
Ítem nº 3	Idiomas extranxeiros (nivel B1 ou equivalente), experiencia acreditable en desenrolo de software	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Elaboración sostenible de tepes para jardinería, paisajismo e restauración ambiental. PILOTOS 2019	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario: IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL Vocal: LAMOSA QUINTEIRO, SANTIAGO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ensayos de establecimiento de vegetación como tepe	
Funciones a realizar	Propagación de plantas ornamentales y formación de tepes, Fabricación, análisis y evaluación de sustratos, Puesta en marcha y seguimiento de ensayos de fabricación de tepe	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración del contrato*	6,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (15,00 horas semanales) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-19:30, X. 16:00-19:30	
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoyo a la Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ingeniería Superior	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en planificación e programación de operación de producción de planta	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo de programas informáticos, introducción e manexo de datos en soporte dixital	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	Contrato de colaboración entre AGACAL e a USC e a empresa Greenalia para a elaboración e seguimento de un 'plan de conservación e recuperación de centaurea ultreiae na contorna do monte Castelo'	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: FERNANDEZ LORENZO, JUAN LUIS Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos experimentales en el marco del programa de recuperación de la especie del catálogo gallego de especies amenazadas, categoría en peligro de extinción, Centaurea ultreiae	
Funciones a realizar	Muestreos y recogida y análisis de muestras vegetales Tratamiento de las muestras y establecimiento de experimentos in vitro Seguimiento de experimentos, subcultivos y toma de datos Establecimiento y seguimiento de cultivos para detección de colonias fúngicas Aclimatación, plantación y seguimiento	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,50 horas semanales) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico 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	Máster en Biotecnología	25
Ítem nº 2	Experiencia en cultivo in vitro de plantas, especialmente de Centaurea ultreiae	25
Ítem nº 3	Experiencia en fotobiología de plantas	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de colaboración para la valorización y transferencia de resultados de investigación en relación con la actividad Quorum Quenching en salud oral, entre la USC	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	OTERO CASAL, ANA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: OTERO CASAL, ANA MARIA Secretario: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ Vocal: MUÑOZ CREGO, MARIA ANGELES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de enzimas de quorum quenching para la inhibición de la formación de biofilm oral	
Funciones a realizar	Producción de enzima de Quorum Quenching, Cultivo de biofilm oral, Análisis microbiológico y bioinformático de biofilm oral	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 completo ( 35,00 horas semanais ) 10:00 14:00 16:00 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	Máster en Biotecnología	10
Ítem nº 2	Doctorado en Microbiología	30
Ítem nº 3	PUBLICACIONES relacionadas con procesos de Quorum sensing y Quorum quenching	30
Ítem nº 4	Otras publicaciones en el ámbito de la Microbiología	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 5 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	Análisis de estabilidad de sistemas no lineales	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: NIETO ROIG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Resolver el problema inicial suscitado por la empresa Ingeteam a la red math-in con código DA2009-03 Obtener los puntos críticos del sistema relacionados con entradas constantes y estudiar el sistema linealizado en cada uno de esos puntos, Desenvolver técnicas que permitan construir funciones de Lyapunov y emplear dichas funciones para obtener la región de convergencia de cada punto crítico obtenido, Estudiar posibles generalizaciones a sistemas de dimensión superior	
Funciones a realizar	Obtener los puntos críticos del sistema relacionados con entradas constantes y estudiar el sistema linealizado en cada uno de esos puntos, Desenvolver técnicas que permitan construir funciones de Lyapunov y emplear dichas funciones para obtener la región de convergencia de cada punto crítico obtenido, Estudiar posibles generalizaciones a sistemas de dimensión superior	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	2,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L. 15:00-21:00, M. 15:00-21:00, X. 19:00-21:00, V. 15:00-21:00	
Categoría laboral	Técnico 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	Doctor en matemáticas	30
Ítem nº 2	Publicaciones on EDO	45
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	Estratexia de Dinamización Económica, Territorial e Turística das Comarcas Vitivinícolas de Galicia	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	PAZOS OTON, MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PAZOS OTON, MIGUEL Secretario: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: TRILLO SANTAMARIA, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de los indicadores de la oferta y demanda turística de los territorios de las denominaciones de origen del vino en Galicia y realización de informe	
Funciones a realizar	Coordinar el equipo redactor de los indicadores de oferta y demanda turística de los territorios de las denominaciones de origen del vino en Galicia., Elaboración del informe de la oferta y demanda turística de los territorios de las denominaciones de origen del vino en Galicia., Tareas de cartografía a partir de los resultados de los indicadores anteriores	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (10,00 horas semanales ) L. 09:30-14:30, M. 09:30-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Geografía	20
Ítem nº 2	Participación en proxectos e contratos relacionados coa análise territorial en Galicia	20
Ítem nº 3	Publicaciones científicas relativas a turismo, patrimonio	20
Ítem nº 4	Estancias en centros de investigación fuera de la USC	10
Ítem nº 5	Nivel de inglés B2 acreditado	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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.



DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Táboas Input-Output da pesca galega 2019	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario: GARCIA NEGRO, MARIA DO CARME Vocal: TURNES ABELENDA, JUAN ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de censos de unidades de producción y consumo, Recopilación, gestión y análisis estadístico de bases de datos, Diseño y aplicación de cuestionarios, redacción de informes de resultados, materiales divulgativos y publicaciones científicas	
Funciones a realizar	Realización de encuestas y entrevistas, Gestión de proyecto, Documentación y revisión de literatura, Redacción de propuestas para financiación pública	
Retribución bruta mensual	773,00 €	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,00 horas semanales) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico 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	Grao/Licenciatura en Ciencias Políticas e da Administración	10
Ítem nº 2	Posgrado en Desarrollo Económico e Innovación	10
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable en la solicitud y justificación de proyectos de investigación en Ciencias Sociales (se valorará la experiencia en convocatorias europeas), y en el desarrollo de los mismos en universidades, organismos públicos o empresas privadas	10
Ítem nº 4	Inglés C1	5
Ítem nº 5	Galego CELGA 4	5
Ítem nº 6	Conocimiento acreditable de técnicas de investigación en Ciencias Sociales	20
Ítem nº 7	Conocimiento acreditable en el diseño de metodologías participativas para el desarrollo local (se valorará la experiencia en la aplicación de estas en el sector pesquero)	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	Avaliación de protocolos de análise e sistemas de amplificación a partir de datos xenéticos e variedades seleccionadas no marco dunha actuación FEADER	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	REY MENDEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: REY MENDEZ, MANUEL Secretario: COVELO ARTOS, GUILLERMO Vocal: DIAZ JULLIEN, CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de datos de genotipado de variedades seleccionadas de Vitis vinífera en sistemas de amplificación rápida y sencilla	
Funciones a realizar	Evaluación de diversos sistemas de amplificación alternativos a la PCR., Evaluación de sistemas sencillos de amplificación en el genotipado basado en SNPs diagnóstico de Vitis vinifera., Definición de un procedimiento de genotipado rápido aplicable en variedades seleccionadas de Vitis vinifera	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	2, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo ( 35,00 horas semanais ) 09:00 14:00 16:00 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 en publicaciones y proxectos (nacionales y europeos) en el ámbito de la biología molecular y trazabilidad genética	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en sistemas de amplificación de ADN alternativos a la PCR.	30
Ítem nº 3	Trabajo de análisis e implementación de juegos de SNPs de Vitis vinifera en sistemas de amplificación de ADN.	30

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Corpus de Referencia do Galego Actual (CORGA) e Etiquetador/lematizador do Galego Actual (XIADA). Ramón Piñeiro 2020-21 <b>Esta actividad está pendiente de dotación por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la existencia de crédito.</b>	
Centro de Trabajo	Centro Ramón Piñeiro para a investigación en humanidades (CRPIH)	
Investigador principal	LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Secretario: SANTALLA DEL RIO, MARIA PAULA Vocal: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aumento textual del CORGA y mejora de su etiquetado morfosintáctico	
Funciones a realizar	Selección e incorporación de nuevos documentos en el CORGA, Mejora en el reconocimiento morfológico del etiquetado automático, Colaboración en el desarrollo de un módulo para detectar nombres propios y unidades multipalabra, Colaboración en la mejora de las funcionalidades de búsqueda en el sistema de consulta en línea	
Retribución bruta mensual	1.594,56 €	
Duración del contrato*	19, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial ( 30,00 horas semanais ) 08:30 14:30	
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 Lingüística, Filología Gallega o Filología Hispánica	20
Ítem nº 2	Publicaciones relacionadas con la lingüística de corpus y/o la lingüística computacional	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en construcción y anotación de corpus textuales en gallego	40
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto TERMIGAL (Servizo Galego de Terminoloxía Científico-Técnica). Proxecto Base de Datos do Atlas Lingüístico Galego - ALIR. Ramón Piñeiro 2020-21 <b>Esta actividad está pendiente de dotación por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la existencia de crédito.</b>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Vocal: MARIÑO PAZ, RAMON	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaborar en la realización de trabajos de terminología sistemática y de terminología puntual	
Funciones a realizar	Colaboración en el diseño y realización de vocabularios de lenguas de especialidad, Colaborar en la busca y selección de documentación para la extracción de términos de especialidad, Preparar informes sobre las consultas terminológicas recibidas del exterior, y trasladarlos al Seminario de Terminología de la RAG, Alimentar la base de datos TERGAL con los nuevos términos validados	
Retribución bruta mensual	1.495,00 €	
Duración del contrato*	19, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
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	Másters realizados en terminoloxía ou lexicografía	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditada en traballo terminolóxico	30
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas coa terminoloxía e a lexicografía	30
Ítem nº 4	Conocimiento de inglés y francés, nivel B1	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Baclofen as a potential treatment to promote recovery from spinal cord injury - SPINAL CORD RESEARCH FOUNDATION 2019	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BARREIRO IGLESIAS, ANTON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARREIRO IGLESIAS, ANTON Secretario: CANDAL SUAREZ, EVA MARIA Vocal: RODICIO RODICIO, MARIA CELINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de expresión génica tras tratamiento con baclofen en ratos con lesión medular.	
Funciones a realizar	Extracción de transcritos medulares. Preparación de muestras para su secuenciación. Análisis de datos de secuenciación.	
Retribución bruta mensual	1.860,32€	
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	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 un Programa de Neurociencia	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con publicaciones en estudios de ARNseq tras lesión medular	65
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	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FELIX LAMAS, PAULO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FELIX LAMAS, PAULO Secretario: BARRO AMENEIRO, SENEN Vocal: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a la planificación y gestión presupuestaria. Apoyo al análisis y seguimiento del presupuesto anual del centro, Apoyo a la implantación de estrategias de mejora de los procesos de gestión económicoadministrativa del centro, Apoyo en la elaboración de la justificación de la ejecución económica de los proyectos	
Funciones a realizar	Apoyo al análisis y seguimiento del presupuesto anual del centro, Apoyo a la implantación de estrategias de mejora de los procesos de gestión económicoadministrativa del centro, Apoyo en la elaboración de la justificación de la ejecución económica de los proyectos	
Retribución bruta mensual	1.914,00 €	
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 ) 14:00 21:00	
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	Formación acreditada en el ámbito de la gestión de la contabilidad y la gestión económico-financiera	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditada mínima de 2 años en gestión administrativa de I+D en universidades	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditada mínima de 10 años en el apoyo a la planificación y gestión presupuestaria en unidades científicas o centros de investigación	55
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.



[Versión en ESPAÑOL](#)

[Version en Gallego](#)

## PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 2/2020

**RESOLUTION 2/2020, 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 PROCEEDURE.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 2, 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/aspectosTecnicos.htm>. Complementary documentation shall be presented electronically using any digitised copy procedure of the original document. In this case, digitized copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

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

## 5.-DOCUMENTATION

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

4.1.- 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.

4.2.- 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 Rector 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**, the certificate 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, February 7, 2019

By delegation of the Rector  
(Resolution 20/06/2018, DOG 29/06/2018)  
The Vice-Rector for Research and Innovation,  
Vicente Pérez Muñuzuri

(Digitally signed document)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021



Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG068

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO	
Members of the tribunal	Presidente: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: ADAM, CHRISTOPH	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Modelling of electron transport and scintillation in pressurized gases, and participation in experimental campaigns. Development of transport codes for electrons. Adapting the existin code for the modelling of scintillation in pressurized gases. Participation in experimental campaigns, if that is the case.	
Functions to be performed	Development of transport codes for electrons. Adapting the existin code for the modelling of scintillation in pressurized gases. Participation in experimental campaigns, if that is the case.	
Gross monthly salary	1.555,96 €	
Duration of the contract *	1,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (33,75 hours per week) 09:00 13:00 15:00 17:45	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, (5, 4 or 3 years) or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Programming experience with Python	25
Ítem nº 2	Experiencie in plasma physics, electron transport and photospectroscopy	40
Ítem nº 3	English B1 level	10
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

2

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG089

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1682 Toxinas mariñas: mecanismos de transducción, usos terapéuticos e métodos de detección (FARMATOX) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal researcher</b>	Botana López, Luis Miguel	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Botana López, Luis Miguel Secretario: Alfonso Rancaño, María Amparo Vocal: Vale González, María del Carmen	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Signal transduction study associated to inflammation	
<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>	<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 trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduated in Veterinary Science	25
Ítem nº 2	Knowledge of cell culture	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 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG130

3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	González Díaz, Diego	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: González Díaz, Diego Secretario: Benlliure Anaya, José Vocal: Adam, Christoph	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Modelling of the scintillation in pressurized gases	
<b>Functions to be performed</b>	Development of software inside the programming environment GitHub, Study and modelling of transfer processes in gas, Participation in experimental campaigns, if that is the case	
<b>Gross monthly salary</b>	1.587,08 €	
<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 hs ) 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>Previous equivalent degree or degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	experience with modelling physical processes in the field of electromagnetism	30
Ítem nº 2	experience with finite element method (FEM) simulators	30
Ítem nº 3	experience in international collaborations	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

4

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B – 2018 <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>	VILLARINO PALMAZ, LARA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: VILLARINO PALMAZ, LARA Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of novel Artificial Metalloenzymes based on Ru(II) complexes	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis, purification and characterization of Ru(II) complexes., Expression, purification, identification and characterization of the protein LmrR., Synthesis, purification and characterization of organic precursors.	
<b>Gross monthly salary</b>	700,00 €	
<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>	Part time (20,00 hours per week) 10:00 13:00 16:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Higher Vocational Training/Baccalaureate or equivalent previous qualifications</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record and awards. Stays at high-level research institutes and/or industry.	20
Ítem nº 2	Experience in research activities in organic synthesis, metal catalysis, and organometallic chemistry. Expression and purification of proteins.	25
Ítem nº 3	Participation in research projects related to the topic. Experience in the expression and purification of the protein LmrR.	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

5

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG022**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	BARJA PEREZ, JUAN LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BARJA PEREZ, JUAN LUIS Secretario: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of virulence in <i>Photobacterium damsela</i> , a bacterium pathogenic in marine aquaculture	
<b>Functions to be performed</b>	Genomic analysis of <i>P. damsela</i> plasmids and chromosomes, Genetic modification in <i>P. damsela</i> , Studies on bacterial toxins production in <i>P. damsela</i> , Cytotoxicity assays, Necropsy in fish	
<b>Gross monthly salary</b>	1.861,00 €	
<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 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Master in Aquaculture	30
Ítem nº 2	Demonstrable experience (with publications) on the study of <i>P. damsela</i> and on the functions to be carried out (as described above)	40
Ítem nº 3	Participation in Research projects directly related to the functions to be carried out	20
Ítem nº 4	Specialization courses on fish necropsy and in animal welfare	10

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

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

Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG034

6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1487 Grupo de Materiais Cuánticos e Fotónica (QMatterPhotonics) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Facultade de Físicas	
<b>Principal researcher</b>	LIÑARES BEIRAS, JESUS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LIÑARES BEIRAS, JESUS Secretario: MORENO DE LAS CUEVAS, VICENTE Vocal: VAZQUEZ RAMALLO, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Growth and characterization of high- and low-Tc superconducting thin films, and measurement of their electrical transport properties. Study of reduced dimensionality effects	
<b>Functions to be performed</b>	Growth and characterization of high- and low-Tc superconducting films, Measurement of their electrical transport properties using the MPMS and PPMS systems, Analysis of the results in terms of the theoretical models for systems of reduced dimensionality	
<b>Gross monthly salary</b>	800,00 €	
<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>	Park-time ( 20,00 ho ) 09:00 13:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable knowledge of the systems for the growth and characterization of high- and low-Tc superconducting thin films	30
Ítem nº 2	Creditable experience with the PPMS and MPMS systems to measure electrical transport properties	30
Ítem nº 3	Creditable knowledge of the theoretical models for the electrical transport in systems of reduced dimensionality	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG047

7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SABORIDO SILVA, JUAN JOSE	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Perform data analysis at the LHCb experiment based at CERN. Develop the trigger lines for decays into muons for Run 3 data taking	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of b quark decays in LHCb., Analysis of s quark decays in LHCb., Update of muon trigger lines in LHCb	
<b>Gross monthly salary</b>	2.650,00 €	
<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 16:00 19:00	
<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	Points
Ítem nº 1	PhD in Physics or equivalent	20
Ítem nº 2	Proven Knowledge of LHCb data	20
Ítem nº 3	Proven Experience with muon detectors	20
Ítem nº 4	Proven Experience in C++ programming	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG103

8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	CID VIDAL, XABIER	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: CID VIDAL, XABIER Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Vocal: CHOBANOVA, VERONIKA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Searches for new physics through rare decays of strange baryons in CERN's LHCb experiment	
<b>Functions to be performed</b>	Find new algorithms to discriminate against the combinatorial background, Prepare the statistical framework for the determination of the signal yield, Provide theoretical interpretation of the results, Present the result in conferences	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Advance level of Python	40
Ítem nº 2	Experience working in strange decays	30
Ítem nº 3	Advance knowledge of statistics applied to particle physics	30

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

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



Open Call 2/2020

9

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG059**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019. Ref. ED481D 2019/024 Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and the Consellería de Economía, Emprego e Industria, of the Xunta de Galicia	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	SOBRAL BERNAL, M <sup>a</sup> MAR	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SOBRAL BERNAL, M <sup>a</sup> MAR Secretario: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Data analyses for observational data of plant animal interactions of the iberian peninsula	
<b>Functions to be performed</b>	Data analyses, Writing of manuscripts, Field work	
<b>Gross monthly salary</b>	370,00 €	
<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>	Park-time ( 10,00 h ) L. 17:00-19:00, M. 17:00-19:00, Me. 17:00-19:00, X. 17:00-19:00, V. 17:00-19:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	International scientific papers on evolutionary ecology of plantanimal interaction	30
Ítem nº 2	Proficiency in the use of R for statistical analyses	10
Ítem nº 3	Experience in ecological field work in extreme conditions and tropical environments	20
Ítem nº 4	Environmental monitoring of wind farms	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

10

**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>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	Barro Ameneiro, Senén	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Barro Ameneiro, Senén Secretario: Félix Lamas, Paulo Vocal: Cotos Yáñez, José Manuel	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design of an interface for an Artificial Intelligence System	
<b>Functions to be performed</b>	Requirement Analysis for the design of an interface for the Explainable Artificial Intelligence System, Collection of models to integrate in the Explainable Artificial Intelligence System, UML design of the interface of the Explainable Artificial Intelligence System	
<b>Gross monthly salary</b>	2.600,00 €	
<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 ) 09:00 14:00 16:00 18:00	
<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	Points
Ítem nº 1	PhD in an area related to Intelligent Technologies	10
Ítem nº 2	Research experience in Human-Machine Interaction and Intelligent Technologies	20
Ítem nº 3	Research experience in the area of Interface Design and Artificial Intelligence	45
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 2/2020

11

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.01**

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>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</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: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: CABAILEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and programming of an algorithm to detect landing sites for a load with UAVs using photogrammetry data	
<b>Functions to be performed</b>	Analysis of the problem of detecting landing sites of a load with an UAV, Programming of sequential and parallel codes for multicore systems., Validation of the proposed solutions with real photogrammetry data., Integration with realtime image-based object detection algorithms	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8, 5 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 ) 09:00 14:00 16:30 18:30	
<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	Points
Ítem nº 1	knowlegment about programming, procesing LiDAR and photogrametry data, and parallel computing will be considered	30
Ítem nº 2	Participation in projects and research networks related to the topic of the contract	15
Ítem nº 3	Academic marks	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 5 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

12

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.02**

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>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</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: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: CABALEIRO DOMINGUEZ, JOSE CARLOS Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of codes for LiDAR and photogrammetry data processing	
<b>Functions to be performed</b>	Adaptation and filtering of photogrammetry data for the landing problem., Comparative analysis of LiDAR data processing algorithms and photogrammetry., Optimization of developed codes and analysis of computational performance	
<b>Gross monthly salary</b>	1.133,63 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Park-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>Previous equivalent degree or degrees</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	Knowlegment about programming, procesing LiDAR and photogrammetry data, and parallel computing will be considered.	30
<b>Ítem nº 2</b>	Participation in projects and research networks related to the topic of the contract	15
<b>Ítem nº 3</b>	Academic marks	30
<b>Ítem nº 4</b>	Personal interview. Only the 5 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.00

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support to the design, construction and realization of experiments on laserparticle acceleration at L2A2.	
<b>Functions to be performed</b>	Optimization of the laser pulses transport and focalization,, development of new instrumentation for the characterization of the laser pulses and the laseraccelerated particles,, participation in data taking campaigns and in the interpretation of the results.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<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 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Proven experience or training in the operation of ultra-short ultraintense laser systems.	20
Ítem nº 2	Proven experience on designing and building instrumentation for the characterization of laser pulses.	20
Ítem nº 3	Proven experience or training on high-level programming languages (e.g. C++, Python, ..) and software use for the design and operation of experiments (e.g. SolidWorks, MatLab, LavVIEW,...)	20
Ítem nº 4	Publications and conferences.	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 2/2020

14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.01

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: ZAS ARREGUI, ENRIQUE Vocal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Pierre Auger Observatory data analysis, search for ultra-high energy neutrinos in the data collected with the surface detector and optimization and improvement of multi-messenger capabilities of the observatory.	
<b>Functions to be performed</b>	Development of dedicated software for multi-messenger tasks at the Pierre Auger Observatory,, determination of the sensitivity of the Surface detector to neutrino fluxes from several types of potential astrophysical sources,, participation in data-taking shifts of the Pierre Auger Observatory.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<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 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Publications in the field of Astroparticle Physics	25
Ítem nº 2	Proven experience in data analysis in Astroparticle Physics	25
Ítem nº 3	Postdoctoral experience in the Pierre Auger Observatory and in other experiments and experimental collaborations in Astroparticle Physics	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.02

15

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: BENLLIURE ANAYA, JOSE FERNANDO Vocal: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support to the use of vacuum systems or machining of high precision parts and maintenance and operation of the IGFAE environmental radioactivity laboratory	
Functions to be performed	Commissioning and maintenance of environmental radioactivity detectors and development of sample measurement protocols for the IGFAE Environmental Radioactivity Laboratory,, support for the commissioning and maintenance of IGFAE laboratories, specifically aspects of machining,, design and construction of high precision mechanical parts,, commissioning and maintenance of vacuum systems,, radiation transport simulations for radiation protection and radiation detector design	
Gross monthly salary	2.000,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time ( 35,00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree (5, 4 or 3 years) or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven work experience in environmental radioactivity laboratories.	25
Ítem nº 2	Proven experience/training in the field of design (e.g. Autocad, SolidWorks, ..) and construction of precision mechanical parts (3D printing, CNC systems)	10
Ítem nº 3	Proven experience/training in the design and maintenance of vacuum systems.	10
Ítem nº 4	Proven experience/training in the design and maintenance of vacuum systems.	10
Ítem nº 5	Proven experience/training in quality system management and occupational risk prevention.	10
Ítem nº 6	Scientific publications and participation in research projects related to the tasks assigned to the contract.	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

16

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.03

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support to the development of scintillation or gaseous radiation detectors, or that require the programming of automatisms or the design of analog electronics.	
<b>Functions to be performed</b>	Support for the commissioning and maintenance of IGFAE laboratories, specifically aspects of analog electronics,, development and characterization of scintillation detectors,, development and characterization of gas detectors,, analog electronics design for radiation detectors,, automation programming and control systems (Labview, EPICS)	
<b>Gross monthly salary</b>	2.000,00 €	
<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 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Degree (5, 4 or 3 years) or equivalent previous qualifications</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven work experience in radiation sensor development laboratories.	35
Ítem nº 2	Demonstrable experience / training in the field of analog electronics design for radiation sensors.	10
Ítem nº 3	Demonstrable experience / training in the field of analog electronics design for radiation sensors.	10
Ítem nº 4	Demonstrable experience / training in quality system management and risk prevention.	10
Ítem nº 5	Scientific publications and participation in research projects related to the tasks assigned to the contract.	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

17

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.04**

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Renormalization group methods in quantum field theory and holographic duality. Applications in systems with spontaneous symmetry breaking and machine learning	
<b>Functions to be performed</b>	Research in strongly coupled systems with holographic description, generation of python codes of simulation in cases with space or time symmetry breaking,, detection and characterization of phases through the use of neural networks,, collaboration in the organization of seminars and workshops by the string theory group	
<b>Gross monthly salary</b>	1263,00 €	
<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 (20,00 hours per week) L. 15:00-19:00, M. 15:00-19:00, Me. 15:00-19:00, X. 15:00-19:00, V. 15:00-19:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Publications in international journals on issues related to holographic duality and its applications (minimum 10 publications in international journals included in the JRC)	30
Ítem nº 2	Postdoctoral stays (minimum one postdoctoral stay of at least two years)	30
Ítem nº 3	Experience in presenting results related to the holographic duality and its applications in research centers and international congresses.	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

18

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.05

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	LHCb integration of GPU trigger	
<b>Functions to be performed</b>	DAQ integration of Allen,, study of Allen response to low energy muons, commissioning of Allen	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<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 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<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	Points
Ítem nº 1	PhD in Physics or equivalent.	20
Ítem nº 2	Proven Knowledge of data at LHCb.	20
Ítem nº 3	Proven Experience with FPGAs.	20
Ítem nº 4	Proven Experience in C++ programming.	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

19

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.06**

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: PLO CASASUS, MAXIMO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Preparation of methods for analysing Run 2 data of the LHCb experiment at CERN	
<b>Functions to be performed</b>	Development of software for data analysis at LHCb based on parallel computation methods. Measure phis with Run 2 data., Presentation of results in working meetings and seminars	
<b>Gross monthly salary</b>	1.273,00 €	
<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 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics or equivalent.	25
Ítem nº 2	Proven knowledge of data at LHCb.	25
Ítem nº 3	Proven experience in parallel computing.	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call 2/2020

20

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.07

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Participation in detector calibration, data analysis and development of electron identification algorithms in the NEXT-White experiment.	
<b>Functions to be performed</b>	Data simulation, reconstruction algorithm development, development and validation of calibration methods, development of electron identification algorithms using Neural Networks, estimation of the performance of the algorithms with simulated data and validation with the data from the NEXT-NEW detector.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.273,00 €	
<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 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b> Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduated in Physics or equivalent.	20
Ítem nº 2	Academic records.	20
Ítem nº 3	Knowledge of data analysis methods and Neural Networks.	20
Ítem nº 4	Knowledge of high-level programming in Python.	20
Ítem nº 5	Experience in Neural Networks and Python programming.	20

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

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



Open Call 2/2020

21

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.08**

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	LHCb experiment data analysis and contribution to the detector upgrade.	
<b>Functions to be performed</b>	Processing of data taken by the experiment, presentation of results periodically in the LHCb working groups and scientific meetings, development of software in C++ or Python for the study of background events, production of simulated data, contribution to the upgrade of the vertex detector.	
<b>Gross monthly salary</b>	2.210,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	7 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full time (35,00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Proven experience in data analysis in high energy physics experiments	20
Ítem nº 2	Proven trajectory in the design, construction and operation of particle detectors	20
Ítem nº 3	Proven experience in teams management	20
Ítem nº 4	Publications and presentations at conferences on topics related to the job	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

22

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.09**

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Modeling scintillation in optical TPCs	
<b>Functions to be performed</b>	Modeling of different aspects related to scintillation in high pressure gases, participation in the design of experiments related to high pressure gas scintillation, participation in experimental campaigns, if applicable	
<b>Gross monthly salary</b>	875,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4 mese	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Full time (19,00 hours per week) L. 09:00-16:00, M. 17:00-19:30, Me. 09:00-16:00, X. 17:00-19:3	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in finite element modeling of physical-enseñerís problems	50
Ítem nº 2	International projection in the form of presentation in conferences, scientific publications, etc	30
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

23

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.10**

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 – IGFAE <i>Project financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional and co-financed with Feder funds from the Galicia 2014-2020 operational programme, at a rate of 80%.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxía	
<b>Principal researcher</b>	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Modeling of electron transport in high pressure gases	
<b>Functions to be performed</b>	Work with the gas transport code 'PyBoltz' as an user, optimization of crosssections of noble gases,, Participation in experimental campaigns, if applicable	
<b>Gross monthly salary</b>	800,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4,5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Full time (22,00 hours per week) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30	
<b>Employment status</b>	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Higher Vocational Training/Baccalaureate or equivalent previous qualifications</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Familiarity with the subjects of the first courses of a university degree in science (Physics or similar or technical engineering)	40
Ítem nº 2	Accreditable experience in a particle physics lab.	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

24

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN041

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS <i>This contract is financed by the project under reference SAF2016-76689-R 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>	Centro de Investigación en Química Biológica 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>	Development of chemical methodologies for asymmetric catalytic reactions	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation, purification and characterization of organic molecules, metallic complexes and related compounds Optimization of asymmetric catalysis processes for the synthesis of added-value compounds Improvement of metal-catalyzed asymmetric processes	
<b>Gross monthly salary</b>	1.595,00 €	
<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 (30,00 hours per week) 10:00 14:00 15:30 17:30	
<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	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry. Academic record and awards	15
Ítem nº 2	Experience in organic synthesis, metal-catalysis, organometallic chemistry and enantioselective processes	15
Ítem nº 3	Stays at high-level international research centers, participation in research projects related with the topic and chemistry-related working contracts	20
Ítem nº 4	High-impact peer-review publications and communications to international and national conferences	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

25

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN072

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference CTQ2016-78423-R 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) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</i></p>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	Granja Guillán, Juan Ramón	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: Granja Guillán, Juan Ramón</p> <p>Secretario: García Fandiño, Rebeca</p> <p>Vocal: Amorín López, Manuel</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	síntesis de péptidos cíclicos que forman nanotubos peptidicos	
<b>Functions to be performed</b>	síntesis en fase sólida de péptidos, resolución de gamma-aminoácidos, purificación y caracterización de los ciclopeptidos	
<b>Gross monthly salary</b>	500,08 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Park-time ( 13,75 h ) 10:00 12:45	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis, purificación y caracterización de péptidos cíclicos	50
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.

Open Call 2/2020

26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN044

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference CTQ2017-87939-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal researcher</b>	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO 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 chiral ruthenium catalysts for enantioselective cyclization of alkynals	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis of alkynals in the lab, Synthesis of ligands and chiral ruthenium complexes, Identification, isolation and purification of synthesized compounds	
<b>Gross monthly salary</b>	2.500,00 €	
<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 13:00 16:00 20:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Experience on ruthenium catalysis	40
Ítem nº 2	Experience on synthesis of CpRuL2 complexes	30
Ítem nº 3	Structural determination of organic and organometallic molecules (RMN, GC/MS)	30

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

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



Open Call 2/2020

27

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN136

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 This contract is linked to the project with reference FPA2017-89204-C2-1-P, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 Multiannual Financial Framework.	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Secretario: SANTAMARINA RIOS, CIBRAN Vocal: SABORIDO SILVA, JUAN JOSE	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analyse LHCb proton-ion collisions data both in collider and fixed target modes and compare them with the predictions of different phenomenological models for the initial state of the collision	
<b>Functions to be performed</b>	Processing of data taken by the experiment. Development of analysis software in C++ and Python. Production of simulated data. , Comparison of results with phenomenological models and previous measurements. Proposal of improvements in phenomenological models of the nuclear structure.	
<b>Gross monthly salary</b>	510,14 €	
<b>Duration of the contract *</b>	10 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the resolution of the contract award	
<b>Workday</b>	Part time (11,25 hours per week) 10:00 11:15 15:00 16:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic records	35
Ítem nº 2	Certified training in Particle Physics.	20
Ítem nº 3	Certified English level (B2 or higher).	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN003

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	<p>Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación</p> <p><i>This contract is linked to the project with reference <b>RYC-2016-20073</b>, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Research Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</i></p>	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	CID VIDAL, XABIER	
<b>Members of the tribunal</b>	<p>Presidente: CID VIDAL, XABIER</p> <p>Secretario: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL</p> <p>Vocal: CHOBANOVA, VERONIKA</p>	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Analysis of LHCb sensitivity to the search for DM	
<b>Functions to be performed</b>	Creation of simulated data with Pythia, Analysis of data simulated in python, Analysis of backgrounds in the SM, Study of techniques for the determination of the mass of the DM particles	
<b>Gross monthly salary</b>	460,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Park-time ( 10,00 h ) 10:00 12:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	Cursos universtarios en python	40
<b>Ítem nº 2</b>	Expediente académico	30
<b>Ítem nº 3</b>	Experiencia acreditable en analse de datos en física de partículas	30

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

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

Open Call 2/2020

29

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN017**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>This contract is financed by the project with reference PCI2018-092866 through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R&amp;D&amp;I Program Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	Moreira Vilar, María Teresa	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Moreira Vilar, María Teresa Secretario: Feijoo Costa, Gumersindo Vocal: González García, Sara	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Simulation of adhesive production processes	
<b>Functions to be performed</b>	Compilation of inventory data, Proposal for production processes of adhesives and bioadhesives, RRI Activity Review, Writing reports, presentations, articles and project proposals	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92€	
<b>Duration of the contract *</b>	8 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 ) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00,16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering	25
Ítem nº 2	LCA publications	30
Ítem nº 3	Asistencia a cursos sobre a temática de Análisis de ciclo de Vida e Fiorefineria	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

30

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN103

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-093634-B-C21, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
<b>Place of work</b>	Instituto de Acuicultura	
<b>Principal researcher</b>	LEMON RAMOS, MANUEL LUIS	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LEMON RAMOS, MANUEL LUIS Secretario: BALADO DACOSTA, MIGUEL Vocal: BANDIN MATOS, MARIA ISABEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	To characterize siderophore receptors in <i>Aeromonas salmonicida</i>	
<b>Functions to be performed</b>	To identify genes encoding siderophore receptors in <i>A. salmonicida</i> , Construction of mutants deficient in siderophore receptors, To evaluate the immunogenicity in fish of siderophore receptors	
<b>Gross monthly salary</b>	637,00 €	
<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 (17,50 hours per week) 10:00 13:30	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b> Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Curriculum Vitae, Publications and congress communications related to the work to be developed	40
Ítem nº 2	To have the official courses for manipulation of animals for research, functions A, B and C	20
Ítem nº 3	Master in Biotechnology	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN108

31

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Tecnoloxías para la predicción temprana de signos relacionados con trastornos psicológicos - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference <b>RTI2018-093336-B-C21</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>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	Losada Carril, David Enrique	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Losada Carril, David Enrique Secretario: Pichel Campos, Juan Carlos Vocal: Gamallo Otero, Pablo	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Tool for real-time monitoring in Social Media	
<b>Functions to be performed</b>	Development of Big Data Technologies for extracting web contents, Development of technologies for real-time profiling users , Development of visual tools for analyzing and exploring Social Media contents	
<b>Gross monthly salary</b>	1.292,34 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4 , 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Park-time ( 28,50 h ) L. 09:00-14:00, 15:30-16:30, M. 09:00-14:00, 15:30-16:30, Me. 09:00-14:00, 15:30-16:30, X. 09:00-14:00, 15:30-16:00, V. 09:00-14:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	Knowledge on Big Data technologies (Apache Kafka, Spark, Hadoop, MongoDB)	20
<b>Ítem nº 2</b>	Experience on developing real-time solutions for analyzing web contents	70
<b>Ítem nº 3</b>	Knowledge on Text Mining and Information Retrieval	10

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

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

Open Call 2/2020

32

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI008**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Código Más-I. Creación de un Ecosistema Transfronterizo de Innovación en Salud <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under <b>Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme</b></i>	
<b>Place of work</b>	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
<b>Principal researcher</b>	CONDE-PUMPIDO TOURON	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Technical support in the management and justification of the CódigoMás project (INTERREG POCTEP programme)	
<b>Functions to be performed</b>	Technical support in the management and financial justification of the CódigoMás project (INTERREG POCTEP programme), Monitoring of project milestones, Management and evaluation of supporting documentation, Management of communications in the consortium, Data uploads in specific computer applications	
<b>Gross monthly salary</b>	1.650 €	
<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 hours per week) 09:00 14:00 15:00 17:00	
<b>Employment status</b>	Administrative Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	At least English B2 leve	15
Ítem nº 2	Accreditable experience in the management and financial monitoring of scientific activities.	40
Ítem nº 3	Creditable training on R&D financing programs at European level.	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 best candidates to reach a minimum of 50 points	25

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

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



Open Call 2/2020

33

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI093**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 721058</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: CRECENTE CAMPO, JOSE Vocal: TEIJEIRO OSORIO, DESIREÉ	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Preparation and characterization of nanosystems carrying RNA	
<b>Functions to be performed</b>	Development of systems loaded with RNA, Characterization of systems using AF4, Data management and reporting	
<b>Gross monthly salary</b>	1.900,00 €	
<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>	Fulltime (35,00 hours per week) 09:30 14:00 16:00 18:30	
<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	15
Ítem nº 2	Professional experience with analytical characterization techniques	10
Ítem nº 3	Advanced level of English (C1)	5
Ítem nº 4	Creditable experience in analytical techniques: DLS, ICP-MS	10
Ítem nº 5	Creditable experience in AF4 (Asymmetric flow field flow fractionation)	20
Ítem nº 6	Publicacions e congresos en técnicas analíticas e nanotecnoloxía	15
Ítem nº 7	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 2/2020

34

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 Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	Botana López, Luis Miguel	
Members of the tribunal	Presidente: Botana López, Luis Miguel Secretario: Alfonso Rancaño, María Amparo Vocal: Vale González, María del Carmen	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Functional studies of marine compounds	
Functions to be performed	Signal transduction studies, Functional studies, Toxicity studies	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	7 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	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Phd		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic Title of Marine Science	25
Ítem nº 2	Accredited knowledge is signal transduction studies	25
Ítem nº 3	Experience with animal studies	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

35

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI058**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	iFERMENTER - Conversion of forestry sugar residual streams to antimicrobial proteins by intelligent fermentation <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 790507</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	Moreira Vilar, María Teresa	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Moreira Vilar, María Teresa Secretario: Feijoo Costa, Gumersindo Vocal: González García, Sara	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of antimicrobial production systems	
<b>Functions to be performed</b>	Compilation of inventory data, Simulation of production processes, RRI Activity Review, Writing reports, presentations, articles and project proposals, Reporting results	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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>	Tempo completo ( 35,00 h) L. 09:00-14:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:30, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:30, 16:00-19:00, X. 09:00-13:30, 16:00-19:00, V. 09:00-13:30	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering	25
Ítem nº 2	Publications in the field of Life Cycle Assessment	30
Ítem nº 3	Participation in Conferences on Life Cycle Assessment	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 2/2020

36

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI178

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	TRAFair - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality <i>This project has received funding from the European Union's Connecting Europe Facility (CEF) in Telecom programme under grant agreement nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON	
Members of the tribunal	Presidente: RIOS VIQUEIRA, JOSE RAMON Secretario: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Vocal: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and deployment of applications for data management, data publication and decision making support, in the scope of the TRAFair project	
Functions to be performed	Development of an application for the management of the metadata related to the air quality sensor calibration methodology, Development of an application for the management of procedures related to the generation and publication of open data, Support in the deployment in Santiago of applications for decision making support	
Gross monthly salary	1.134,00 €	
Duration of the contract *	7, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time ( 25,00 h ) 09:00 14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Experience in the implementation of information systems with programming frameworks based on Java	35
Ítem nº 3	Knowledge on system development technologies for geospatial and environmental information systems	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

37

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI002**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AERoGELS)	
<b>Place of work</b>	Facultade de Farmacia	
<b>Principal researcher</b>	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GOMEZ AMOZA, JOSE LUIS Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development and characterization of innovations in processes and nanomaterials for biomedical applications. Writing scientific and technical publications and reports	
<b>Functions to be performed</b>	Preparation and characterization of materials, Bibliographic search and reports, Management of website, social media and database	
<b>Gross monthly salary</b>	545,54 €	
<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>	Park-time ( 15,00 h) 10:00 13:00	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	20
Ítem nº 2	Academic training: Have been awarded with a Degree (or equivalent) in: Pharmacy, Biology, Medicine, Chemistry, Chemical engineering or Biomedical engineering	10
Ítem nº 3	Languages (B2): English and Portuguese, German, Italian or French	10
Ítem nº 4	Internships or jobs in laboratories of research about processing of materials and/or physico-chemical, microbiological and cellular characterization	15
Ítem nº 5	Specific formation about processing of materials and physicochemical, microbiological and cellular characterization and/or writing of scientific reports	10
Ítem nº 6	Experience in creation, development and management of websites, apps and social networks	10
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 2/2020

38

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI010**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	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>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal researcher</b>	Nogueiras Pozo, Rubén	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Nogueiras Pozo, Rubén Secretario: López Pérez, Miguel Antonio Vocal: Diéguez González, Carlos	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	To elucidate the role of tanycytes in energy homeostasis	
<b>Functions to be performed</b>	Stereotaxia, Measure RNA and protein, Mitochondrial activity	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<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 ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<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	Experiencia in vivo and in vitro approaches	40
Ítem nº 2	Scientific publications related to metabolism	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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



Open Call 2/2020

39

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI079**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	NEPTUNUS. Water-Energy-Seafood nexus: eco-innovation strategies for sustainable production and consumption patterns 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>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	Feijoo Costa, Gumersindo	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Feijoo Costa, Gumersindo Secretario: Moreira Vilar, María Teresa Vocal: González García, Sara	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Study of Water-Energy-Fishing Nexus	
<b>Functions to be performed</b>	Compilation of fishing and processing inventory data, Review of sustainability indicators, Writing reports, presentations, articles and project proposals	
<b>Gross monthly salary</b>	1.272,92 €	
<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) L. 09:00-14:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:30, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:30, 16:00-19:00, X. 09:00-13:30, 16:00-19:00, V. 09:00-13:30	
<b>Employment status</b>	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) <b>Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Environmental Engineering	30
Ítem nº 2	Publications in the field of Life Cycle Assessment	30
Ítem nº 3	Participation in Conferences on Life Cycle Assessment	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

40

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI081

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Atlantic POSitive. Preservación de los servicios de polinización a través del desarrollo de métodos conjuntos para el control de la especie invasora Vespa velutina <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: MASIDE RODRIGUEZ, JULIO MANUEL Secretario: Baselga Fraga, Andrés Vocal: García Arias, Ana Isabel	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Population genetic analysis of parasites in Vespa velutina and other native hymenoptera of the groups Apoidea and Vespoidea in Europe	
Functions to be performed	Molecular genetics protocols: PCR, cloning, SANGER sequencing, Massive parallel sequencing protocols, Population genetic analyses: population diversity, filogeny, population structure, Drafting of technical documents and scientific articles	
Gross monthly salary	1860,32 €	
Duration of the contract *	12 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	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Phd		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in population genetics: stays in foreign research centers (max. 5 points); PhD thesis supervision(max. 10 points); scientific papers in SCI journals (max. 10 points); participation in research projects (max. 5 points)	30
Ítem nº 2	Eperience in genetics of protozoan parasites of insects: stays in foreign research centers (max. 5 points); PhD thesis supervision (max. 10 points); scientific papers in SCI journals (max. 10 points); participation in parasitology research projects (max. 5 points)	30
Ítem nº 3	Experience with Massive parallel sequencing: Ion Torrent Platform	10
Ítem nº 4	Valoración positiva da actividade investigadora polo Programa Manuel Colmeiro (Xunta de Galicia) ou Certificación I3 (Gobierno de España)	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 2/2020

41

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD050

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Convenio de colaboración entre a Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo para desenvolvemento dos Servizos Xerais de Apoio a Investigación 2020-2022	
Place of work	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Principal researcher	PEREZ MUÑOZURI, VICENTE	
Members of the tribunal	Presidente: SEDANO ARNAEZ, FERNANDO JOSE Secretario: FABEIRO BUCETA, EVA MARIA Vocal: CACHEIRO MARTINEZ, MARTIN	
Contract details		
Number of positions	1 Evaluation and technical planning of administrative management procedures in the field of Territorial Cooperation R&D Programs, Framework Programmes and other international initiatives	
Work to be performed	Technical support for projects associated with international R&D calls, Supervision of the management criteria applied to projects associated with international R&D calls, Monitoring of milestones and deliverables of projects.	
Functions to be performed	1.650€	
Gross monthly salary	10 months	
Duration of the contract *		
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Employment status	Administrative Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	At least English B2 level	15
Ítem nº 2	Accreditable experience in the management and financial monitoring of scientific activities.	40
Ítem nº 3	Creditable training on R&D financing programs at European level.	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Convocatoria pública 2/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD052

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Acción extratécnica Campus Lugo. Oficina Técnica do Campus Terra. Convenio Acción I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Trabajo	Aula de Productos Lácteos (APL)	
Investigador principal	VALCARCEL ARMESTO, MONTSERRAT	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MARTINEZ RIVAS, EMILIO Secretario: VARELA ZAPATA, JESUS Vocal: LOPEZ MOSQUERA, MARIA ELVIRA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en la gestión de las infraestructuras científicas/tecnológicas del Campus Terra: desarrollo de propuestas organizativas, evaluación de capacidades técnicas, presupuestos, promoción /comercialización de servicios y captación de recursos	
Funciones a realizar	La persona contratada apoyará la gestión de Campus Terra en las tareas relacionadas con la gestión interna y la promoción de plataformas tecnológicas y servicios generales de investigación., Apoyará en la organización de tareas, diseño de procesos internos, elaboración de presupuestos para terceros., Desarrollo de proyectos, trabajo comercial, informes	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico 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	Licenciatura o equivalente en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria o Licenciatura / Licenciatura en ADE	25
Ítem nº 2	Formación de posgrado, en centros oficiales, gestión y gestión empresarial.	15
Ítem nº 3	Otra formación relacionada con la gestión y gestión empresarial.	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditada en puestos relacionados con la gestión y gestión de organizaciones y / o empresas, incluidos los centros de investigación y sus actividades.	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CE297**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: LOPEZ VILARIÑO, DAVID Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	2	
<b>Work to be performed</b>	Design and programming solutions to process point clouds from aerial fotogrametry	
<b>Functions to be performed</b>	Design of new algorithms to process aerial fotogrametry data., Programming and validating the new algorithms., Efficient parallelization of the designed algorithms	
<b>Gross monthly salary</b>	1.050,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	7 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
<b>Workday</b>	Park-time ( 22,50 h ) 09:30 14:00	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
<b>Ítem nº 1</b>	: Curriculum Vitae: Skills in processing 3D point clouds, in particular those of fotogrametry, processing of GIS data, and parallel processing	35
<b>Ítem nº 2</b>	: Participation or experience in projects and research networks related to the topics like the processing of 3D point clouds, GIS and parallel processing.	15
<b>Ítem nº 3</b>	Academic grades	25
<b>Ítem nº 4</b>	Personal interview. Only the 5 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: 2018-CE161**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Estacion Terrestre para Monitorizacion Continua de la Temperatura de la Estratosfera mediante la Medida de Flujo Direccional de Rayos Cosmicos (STRATOS) ] Conecta peme 2018	
<b>Place of work</b>	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
<b>Principal researcher</b>	Garzón Heydt, Juan Antonio	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: Garzón Heydt, Juan Antonio Secretario: Cabanelas Eiras, Pablo Vocal: Álvarez Pol, Héctor	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development the reconstruction and the identification software of the STRATOS project	
<b>Functions to be performed</b>	Development of the particle reconstruction algorithm of a detector of cosmic rays, Development of the algorithm of identification of an algorithm of cosmic rays, Writing of the program for the track reconstruction of a detector of the STRATOS project	
<b>Gross monthly salary</b>	697,62 €	
<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>	Park-time ( 20,00 h ) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-20:00, X. 16:00-20:00, V. 16:00-20:00	
<b>Employment status</b>	<input type="text" value="Research support assistant"/>	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Higher cycle of vocational training/Bachelor`s degree and equivalent previous qualifications</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic records	40
Ítem nº 2	Informatic knowledges: UNIX OS and C and Python languages	50
Ítem nº 3	Foreign languages (B1 level or equivalent) and previous experience software	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: 2019-CE184**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Elaboración sostenible de tepes para xardinería, paisaxismo e restauración ambiental. PILOTOS 2019	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ FABAL, ADOLFO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LOPEZ FABAL, ADOLFO Secretario: IGLESIAS DIAZ, MARIA ISABEL Vocal: LAMOSA QUINTEIRO, SANTIAGO	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Test of vegetation establishment as sod	
<b>Functions to be performed</b>	Propagation of ornamental plants and formation of sod, Manufacture, analysis and evaluation of substrates, Starting and following test of sod manufacture	
<b>Gross monthly salary</b>	680,18 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6,5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Part time (15,00 hours per week) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-19:30, X. 16:00-19:30	
<b>Employment status</b>	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<b>Previous equivalent degree(s)</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Higher Engineering Degree	25
Ítem nº 2	Creditable experience in planning and scheduling operations of ornamental plant production	25
Ítem nº 3	Creditable experience in software management, data introduction and handling in digital support	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de colaboración entre AGACAL e a USC e a empresa Greenalia para a elaboración e seguimento de un 'plan de conservación e recuperación de centaurea ultreiae na contorna do monte Castelo'	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: FERNANDEZ LORENZO, JUAN LUIS Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos experimentales en el marco del programa de recuperación de la especie del catálogo gallego de especies amenazadas, categoría en peligro de extinción, Centaurea ultreiae	
Funciones a realizar	Muestreos y recogida y análisis de muestras vegetales Tratamiento de las muestras y establecimiento de experimentos in vitro Seguimiento de experimentos, subcultivos y toma de datos Establecimiento y seguimiento de cultivos para detección de colonias fúngicas Aclimatación, plantación y seguimiento	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,50 horas semanales) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico 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	Máster en Biotecnología	25
Ítem nº 2	Experiencia en cultivo in vitro de plantas, especialmente de Centaurea ultreiae	25
Ítem nº 3	Experiencia en fotobiología de plantas	25
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.

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE018**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Contrato de colaboración para la valorización y transferencia de resultados de investigación en relación con la actividad Quorum Quenching en salud oral, entre la USC	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	OTERO CASAL, ANA MARIA	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: OTERO CASAL, ANA MARIA Secretario: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ Vocal: MUÑOZ CREGO, MARIA ANGELES	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Evaluation of Quorum quenching enzymes for the inhibition or oral biofilm	
<b>Functions to be performed</b>	Production of quorum quenching enzyme, Oral biofilm cultivation, Microbiological and bioinformatic analysis of oral biofilm	
<b>Gross monthly salary</b>	1.900,00 €	
<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>	Full-time ( 35,00 h ) 10:00 14:00 16:00 19:00	
<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	Master in Biotechnology	10
Ítem nº 2	PhD in Microbiology	30
Ítem nº 3	Scientific papers in the field of Quorum Sensing and Quorum Quenching	30
Ítem nº 4	Other scientific papers in the field of Microbiology	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análisis de estabilidad de sistemas no lineales	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: NIETO ROIG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Resolver el problema inicial suscitado por la empresa Ingeteam a la red math--in con código DA2009-03	
Funciones a realizar	Obtener los puntos críticos del sistema relacionados con entradas constantes y estudiar el sistema linealizado en cada uno de esos puntos, Desenvolver técnicas que permitan construir funciones de Lyapunov y emplear dichas funciones para obtener la región de convergencia de cada punto crítico obtenido, Estudiar posibles generalizaciones a sistemas de dimensión superior	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	2,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L. 15:00-21:00, M. 15:00-21:00, X. 19:00-21:00, V. 15:00-21:00	
Categoría laboral	Técnico 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	Doctor en matemáticas	30
Ítem nº 2	Publicaciones on EDO	45
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	Estratexia de Dinamización Económica, Territorial e Turística das Comarcas Vitivinícolas de Galicia	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	PAZOS OTON, MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PAZOS OTON, MIGUEL Secretario: PIÑEIRO ANTELO, MARIA DE LOS ANGELES Vocal: TRILLO SANTAMARIA, JUAN MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de los indicadores de la oferta y demanda turística de los territorios de las denominaciones de origen del vino en Galicia y realización de informe	
Funciones a realizar	Coordinar el equipo redactor de los indicadores de oferta y demanda turística de los territorios de las denominaciones de origen del vino en Galicia., Elaboración del informe de la oferta y demanda turística de los territorios de las denominaciones de origen del vino en Galicia., Tareas de cartografía a partir de los resultados de los indicadores anteriores	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (10,00 horas semanales ) L. 09:30-14:30, M. 09:30-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Geografía	20
Ítem nº 2	Participación en proyectos y contratos de investigación	20
Ítem nº 3	Publicaciones científicas relativas a turismo, patrimonio	20
Ítem nº 4	Estancias en centros de investigación fuera de la USC	10
Ítem nº 5	Nivel de inglés B2 acreditado	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Táboas Input-Output da pesca galega 2019	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario: GARCIA NEGRO, MARIA DO CARME Vocal: TURNES ABELENDA, JUAN ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de censos de unidades de producción y consumo, Recopilación, gestión y análisis estadístico de bases de datos, Diseño y aplicación de cuestionarios, redacción de informes de resultados, materiales divulgativos y publicaciones científicas	
Funciones a realizar	Realización de encuestas y entrevistas, Gestión de proyecto, Documentación y revisión de literatura, Redacción de propuestas para financiación pública	
Retribución bruta mensual	773,00 €	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,00 horas semanales) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico 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	Grao/Licenciatura en Ciencias Políticas e da Administración	10
Ítem nº 2	Posgrado en Desarrollo Económico e Innovación	10
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable en la solicitud y justificación de proyectos de investigación en Ciencias Sociales (se valorará la experiencia en convocatorias europeas), y en el desarrollo de los mismos en universidades, organismos públicos o empresas privadas	10
Ítem nº 4	Inglés C1	5
Ítem nº 5	Galego CELGA 4	5
Ítem nº 6	Conocimiento acreditable de técnicas de investigación en Ciencias Sociales	20
Ítem nº 7	Conocimiento acreditable en el diseño de metodologías participativas para el desarrollo local (se valorará la experiencia en la aplicación de estas en el sector pesquero)	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.



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP098**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Avaliación de protocolos de análise e sistemas de amplificación a partir de datos xenéticos e variedades seleccionadas no marco dunha actuación FEADER	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	REY MENDEZ, MANUEL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: REY MENDEZ, MANUEL Secretario: COVELO ARTOS, GUILLERMO Vocal: DIAZ JULLIEN, CRISTINA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Implementation of genotyping data of selected varieties of Vitis vinífera in quick and simple amplification systems	
<b>Functions to be performed</b>	Evaluation of various amplification systems alternative to PCR., Evaluation of simple amplification systems in genotyping based on diagnostic SNPs of Vitis vinifera., Definition of a rapid genotyping procedure applicable in selected varieties of Vitis vinifera	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<b>Duration of the contract *</b>	2, 5 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>	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Phd		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in publications and projects (national and European) in the field of molecular biology and genetic traceability	40
Ítem nº 2	Experience in DNA amplification systems alternative to PCR	30
Ítem nº 3	Analysis and implementation of Vitis vinifera SNP games in DNA amplification systems	30

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

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

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP130**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Proxecto Corpus de Referencia do Galego Actual (CORGA) e Etiquetador/lematizador do Galego Actual (XIADA). Ramón Piñeiro 2020-21 <b>This activity is pending provision and therefore the award and formalisation of the contract is conditional on the existence of credit.</b>	
<b>Place of work</b>	Centro Ramón Piñeiro para a investigación en humanidades (CRPIH)	
<b>Principal researcher</b>	LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Secretario: SANTALLA DEL RIO, MARIA PAULA Vocal: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Textual increase of the CORGA and improvement of its morphosyntactic tagging	
<b>Functions to be performed</b>	Selection and addition of new documents to the CORGA, Improvement in the morphological recognition of the automatic tagging., Collaboration on the development of a module for the detection of proper nouns and multi-word units.,	
<b>Gross monthly salary</b>	1.594,56 €	
<b>Duration of the contract *</b>	19, 5 months	
<b>Expected start date **</b>	<b>The day following the resolution of the contract award</b>	
<b>Workday</b>	Park-time ( 30,00 h ) 08:30 14:30	
<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	Points
Ítem nº 1	PhD in Linguistics, Galician Philology or Spanish Philology	20
Ítem nº 2	Publications related to corpus linguistics and/or computational linguistics	20
Ítem nº 3	Experience in the development and annotation of textual corpora in Galician	40
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP131

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Proxecto TERMIGAL (Servizo Galego de Terminoloxía Científico-Técnica). Proxecto Base de Datos do Atlas Lingüístico Galego - ALIR. Ramón Piñeiro 2020-21 <b>This activity is pending provision and therefore the award and formalisation of the contract is conditional on the existence of credit.</b>	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: GONZALEZ GONZALEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ MARTINEZ, MARIA SOL Vocal: MARIÑO PAZ, RAMON	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaborate in the realization of work on systematic terminology and punctual terminology	
Functions to be performed	Collaboration in the design and realization of vocabularies of specialty languages, Collaborate in the search and selection of documentation for the extraction of specialty terms, Prepare reports on terminology consultations received from abroad, and transfer them to the RAG Terminology Seminar, Feed the TERGAL database with the new validated terms	
Gross monthly salary	1.495,00 €	
Duration of the contract *	19, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time( 30,00 h ) 09:00 15:00	
Employment status	Senior research support	
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	Master in lexicography or terminology	30
Ítem nº 2	Accredited work experience in terminology work	30
Ítem nº 3	Publications in the field of terminology and lexicography	30
Ítem nº 4	Conocimiento de inglés y francés, nivel B1	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: 2019-PO012**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Baclofen as a potential treatment to promote recovery from spinal cord injury - SPINAL CORD RESEARCH FOUNDATION 2019	
<b>Place of work</b>	Facultade de Bioloxía	
<b>Principal researcher</b>	BARREIRO IGLESIAS, ANTON	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: BARREIRO IGLESIAS, ANTON Secretario: CANDAL SUAREZ, EVA MARIA Vocal: RODICIO RODICIO, MARIA CELINA	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Gene expression study after baclofen treatment in mice with a spinal cord injury.	
<b>Functions to be performed</b>	Spinal cord transcript extraction Sample preparation for sequencing. Sequencing data analysis.	
<b>Gross monthly salary</b>	1.860,32 €	
<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>	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 a Neuroscience Program	10
<b>Ítem nº 2</b>	Experience, proven with publications, in RNA-seq studies after spinal cord injury	65
<b>Ítem nº 3</b>	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU011**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
<b>Name of the research activity</b>	Programa Científico en Tecnoloxías da Información: Contrato Programa CITIUS	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
<b>Principal researcher</b>	FELIX LAMAS, PAULO	
<b>Members of the tribunal</b>	Presidente: FELIX LAMAS, PAULO Secretario: BARRO AMENEIRO, SENEN Vocal: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
Contract details		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Support to the budget planning and management	
<b>Functions to be performed</b>	Support to the analysis and monitoring of the annual budget, Support in the implementation of strategies for the improvement of the economic and administrative management processes, Support in the preparation of economic reports of projects	
<b>Gross monthly salary</b>	1.914,00 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8 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 ) 14:00 21:00	
<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	Points
Ítem nº 1	Proven training in the area of accounting management and economic and financial management	10
Ítem nº 2	Proven experience of 2 years minimum in R&D administrative management at Universities	10
Ítem nº 3	Proven experience of 10 years minimum in the support to the budget planning and management in scientific units and research centers	55
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.

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 07/02/2020 11:13:00.

CSV: 5230-B8A1-4BEA-8787