

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 29/2019

RESOLUCIÓN 29/2019, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 29, 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 manexa animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia, cando o traballo a realizar comprenda, en todo ou en parte, o uso ou manexo de animais.

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

4.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

FASE I

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

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

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

A comisión poderá declarar deserta a selección dos contratos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluírá na correspondente acta.

FASE II

Unha vez finalizada a actuación da comisión especializada de selección a persoa que actúe como secretaria presentará o expediente no Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D+: recursoshumanos.investigacion@usc.es, que conterá;

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

A comisión especializada de selección disporá de **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.

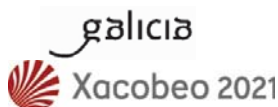
Santiago de Compostela, 4 de novembro de 2019

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 DO MEDIO RURAL



Unión Europea
**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**
Europa invierte en las zonas rurales

1

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG006

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Novas tecnoloxías aplicadas ao aproveitamento resineiro do interior de Galicia - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 <i>Este contrato está financiado con cargo ás axudas para a execución de proxectos dos grupos operativos da Asociación Europea da Innovación (AEI), subvencionado pola Consellería de Medio Rural, e conta co financiamento da Unión Europea a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de Desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, da convocatoria 2018).</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Rubén Retuerto Franco Jesús Aboal Viñas Ángel Fernández Escribano	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procura de índices fisiolóxicos, xerados a partires de imaxes multi e hiperespectrais, que relacionen parámetros vinculados ao estado fisiolóxico das masas de piñeiros coa produción de resina	
Funcións a realizar	Toma e procesado de imaxes hiperespectrais en parcelas experimentais , Cálculo de índices de estado de vigor fisiolóxico en árbores resinados e non resinados , Análise estatístico para a predición do potencial produtivo de resina. , Redación de artigos científicos para a súa publicación	
Retribución bruta mensual	992,50 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (19,00 horas semanais) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-20:00, X. 16:00-20:00, V. 16:00-19:00	
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	Coñecemento de técnicas de obtención de datos de reflectancia foliar	40
Ítem nº 2	Coñecemento de técnicas de análise de datos espectrais	30
Ítem nº 3	Publicacións en ecofisioloxía vexetal	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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG052.00

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <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	Sardina López, Francisco Javier	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Francisco Javier Sardina López María Rita Paleo Pillado Luís García Río	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos estruturais e de reactividade de compostos organolíticos	
Funcións a realizar	Preparación de compostos organolíticos derivados de terpenos , Estudos espectroscópicos de compostos organolíticos , Determinación dos estados de agregación de compostos organolíticos , Estudo da formación de enlaces C-C catalizadas por Fe(III)	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
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 (30,00 horas semanais) 10:00 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	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en química de compostos organolíticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na materia do contrato	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG052.01

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <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	Sardina López, Francisco Javier	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Francisco Javier Sardina López María Rita Paleo Pillado Luís García Río	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de reaccións de descarbonilación e as súas aplicacións en síntese orgánica	
Funcións a realizar	Estudo da reacción de ésteres carboxílicos con axentes descarbonilantes , Determinación estrutural dos produtos de descarbonilación , Estudo do mecanismo de reacción das reaccións de descarbonilación	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
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 (30,00 horas semanais) 10:00 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	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en reactivos organometálicos de estaño	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable na materia do contrato	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG055

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) <i>Financiación da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Vence Deza, Xavier	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Xavier Vence Oscar Rodil Ángel Pereira	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión bibliográfica, deseño e implementación das ferramentas e análise cuantitativa e cualitativa na temática da reparación, transporte marítimo e economía circular.	
Funcións a realizar	Apoio no desenvolvemento do traballo de investigación sobre reparación e economía circular , Apoio no desenvolvemento do traballo de investigación sobre transporte internacional e economía circular , Apoio no deseño e implementación das ferramentas para a análise cuantitativa e cualitativa de datos	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
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	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 en Economía	15
Ítem nº 2	Máster en desenvolvemento económico e innovación	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable sobre a temática de reparación e economía circular	25
Ítem nº 4	Inglés Nível C1	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG070

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2170 Materia Condensada & Materiais Funcionais (MAT2) <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	Giménez López, María del Carmen	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Massimo Lazzari Mercedes Torneiro Abuin Antonio Rumbo Gomez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Fabricación de carbóns actívaos para a separación selectiva de contaminantes industriais. Síntese de copolímeros de bloque de PAN e de dendrímeros ríxidos para a fabricación controlada de carbóns actívaos para a separación de contaminantes gasosos.	
Funcións a realizar	Síntese de Polímeros , Síntese de dendrímeros , Caracterización de carbóns actívaos	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
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 15:00 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	Master en Enxeñaría química, Química o equivalentes	20
Ítem nº 2	Expediente académico	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en polímeros, química organica, ciencia de materiais	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG076

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1553 Ciencia do Sistema Terra (ES2] EPECnetwork <i>Financiación da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Martínez Cortizas, Antonio Manuel	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Pilar Prieto Martínez Lourdes López Merino Antonio Martínez Cortizas	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise, seguimento, estudo e valoración da contaminación ambiental metálica observada en restos arqueolóxicos humanos	
Funcións a realizar	Asistencia técnica na obtención de datos relacionados coa contaminación ambiental metálica observada en restos arqueolóxicos humanos , Apoio especializado na redacción da memoria técnica do estudo sobre a contaminación ambiental metálica observada en restos arqueolóxicos humanos orientado a presentación do estudo no programa ERC , Revisión e actualización bibliográfica para apoiar a valoración dos potenciais resultados da Contaminación ambiental metálica revelada en restos arqueolóxicos humanos e o seu impacto	
Retribución bruta mensual	2.073,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral posdoctoral de alomenos 4 anos na área de Antropoloxía Física e Forense	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable nos ámbitos de Arqueoloxía e Paleoambiente	30
Ítem nº 3	Estadías en centros estranxeiros de excelencia e publicacións en revistas internacionais da área de investigación relacionada	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 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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG011

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1618 Tecnoloxías para o Desenvolvemento de Bioproductos Industriais – TIBD <i>Financiación da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Ana Soto. Catedrática Dpto Enxeñaría Química - Julia González. Profesora Titular Dpto Enxeñaría Química - Diego Gómez. Profesor Contratado Doutor Dpto Enxeñaría Química	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Extracción e caracterización de polifenois de algas pardas	
Funcións a realizar	Ensaio de bioactividade de polifenois , Ensaio de cromatografía HPLC , Ensaio de bioactividadeExtracción de bioactivos , Extracción de alxinatos de algas pardas , Elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
Duración do contrato*	22 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría química ou Enxeñeiro Químico	45
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en laboratorio con materiais biolóxicos	25
Ítem nº 3	Participación en cursos de formación/especialización de Enxeñaría Química	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.	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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN032

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Optimización de la prueba judicial psicológico forense en casos de delitos cometidos en la esfera privada. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia PSI2017-87278-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	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Arce Fernández, Ramón	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Ramón Arce Fernández Dolores Seijo Martínez Mercedes Novo Pérez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Aplicación do Sistema de Evaluación Global como técnica forense en delitos da esfera privada (violencia de xénero e agresión sexual)	
Funcións a realizar	Obtención de declaracións fabricadas de violencia de xénero e de agresións sexuais , Análisis de contido das declaracións , Elaboración da base de datos e codificación	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
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) 09:30 14:00 17:00 19:30	
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	Formación en protocolos e técnicas da Unidade de Psicología Forense	60
Ítem nº 2	Formación en Psicoloxía Forense	20
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 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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN049

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Matrices de reprogramación activadas con ARNm para ingeniería de tejidos de cartílago. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MAT2017-84361-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 Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	García Fuentes, Marcos	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Marcos García Fuentes Noémi Stefánia Csaba Anxo Vidal Figueroa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	deseo e caracterización de novas matrices poliméricas activadas con polinucleótidos	
Funcións a realizar	Planificación, daccordo co director do grupo, do traballo experimental. , Realización de síntese, caracterización e avaliación en cultivos celulares. , Documentación dos resultados obtidos	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
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) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en farmacia ou outra titulación superior con o menos 6 ETCS en asignaturas de Tecnoloxía farmacéutica ou formulación de fármacos. A titulación debe ser recente (3 anos ou menos), e a nota media superior a 7,5 sobre 10.	35
Ítem nº 2	Titulo oficial de inglés correspondente a un nivel B1 ou superior	5
Ítem nº 3	Experiencia acreditable (mínimo nivel de proxecto fin de grado o máster) en áreas relacionadas con la farmacia: síntesis de fármacos, avaliación farmacolóxica, tecnoloxía farmacéutica,	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN136

10

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	Abraham Antonio Gallas Torreira Juan José Saborido Silva Cibrán Santamarina Ríos	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Instalación e posta en funcionamento do detector de vértices mellorado (VELO) do experimento LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Desenvolvemento do firmware do VELO mellorado , Instalación do VELO mellorado , Posta en funcionamento do VELO mellorado , Desenvolvemento de detectores de vértice avanzados 4D-tracking	
Retribución bruta mensual	1.850,00 €	
Duración do contrato*	13 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Microelectrónica para experimentos de altas enerxías	25
Ítem nº 3	Estadías científicas certificadas en centros de investigación estranxeiros	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación VHDL	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3candidata/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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN238

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sistema de trazabilidade baseado en blockchain para dotar de transparencia y seguridad la cadena alimentaria del sector cárnico - VACADENA - RETOS COLABORACIÓN 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTC-2017-6031-2 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	González Vázquez, Xesús Pablo	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Xesús Pablo González Vázquez, Jaime Rodríguez Pereña, María Teresa Martín Sánchez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Levantamento de requisitos de trazabilidade no sector cárnico, analizando os procesos involucrados en toda a cadea produtiva	
Funcións a realizar	Modelización de explotacións gandeiras , Modelización de transporte de animais , Modelización de matadoiros e salas de despece	
Retribución bruta mensual	1.196,89 €	
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	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	Experiencia acreditable en actividades relacionadas co sector primario en Galicia, preferentemente ganderías de vacún de carne	45
Ítem nº 2	Cursos sobre Xestión de explotacións agropecuarias	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.	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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN050

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diseño de agentes antitumorales a partir de simulaciones de Dinámica Molecular, análisis Big Data e Inteligencia Artificial validados por experimentos biofísicos – RETOS 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTI2018-098795-A-I00 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	García Fandiño, Rebeca	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Juan R. Granja Guillán Ángel Piñeiro Guillén Manuel Amorín López	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Automatización da preparación, execución e análise de simulacións computacionais de Dinámica Molecular aplicada a sistemas peptídicos interaccionando con membranas	
Funcións a realizar	Automatización da preparación de topoloxías, ficheiros mdp e ficheiros estruturais , Automatización da execución das simulacións nun centro de supercómputo , Automatización do análise das traxectorias das simulacións es: Automatización de la preparación de topologías, ficheros mdp y ficheros estructurales , Automatización de la ejecución de las simulaciones en un centro de supercómputo , utomatización del análisis de las trayectorias de las simulaciones	
Retribución bruta mensual	350,00 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 16:00-18:00, M. 16:00-18:00, Me. 16:00-18:00, X. 16:00-18:00, V. 16:00-18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Coñecementos de códigos de simulación e linguaxes de programación (GROMACS, Python, Linux, Latex)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN097

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aislamiento y caracterización de florotaninos como antioxidantes, agentes de entrecruzamiento e inhibidores enzimáticos en materialesamiláceos - RETOS 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTI2018-095919-B-C22 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Ana Soto. Catedrática do Dpto Enxeñaría Química Julia González. Profesora Titular do Dpto Enxeñaría Química Diego Gómez. Profesor Contratado Douto do Dpto Enxeñaría Química	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación de propiedades termorreolóxicas e mecánicas de sistemas amiláceos coa presenza de polifenóis e alxinatos para control glucémico e avaliación de bioactividades	
Funcións a realizar	Determinación de propiedades reolóxicas e mecánicas de sistemas amiláceos , Avaliación da capacidade de entrecruzamento de polifenóis con amidóns , Propiedades texturais e ensaios de bioactividade de produtos forneados , Elaboración de informes técnicos e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.450,00 €	
Duración do contrato*	25 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química, Química ou Materiais	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en reoloxía experimental	25
Ítem nº 3	Inglés B2 ou superior	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN112

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Vacunas de betanodavirus para linguado y lubina: desarrollo y validación de vacunas atenuadas, inactivadas y de DNA y estudio de la respuesta inmune en los peces vacunados - RETOS 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTI2018-094687-B-C21 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	Bandín Matos, María Isabel	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Isabel Bandín Matos Carlos Pereira Dopazo Juan Luis Barja Pérez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración de vacinas para a protección de linguados frente a necrose nerviosa viral e valoración da súa eficacia. Avaliación da resposta inmunitaria dos peixes	
Funcións a realizar	Producción viral en cultivo celular. Titulación mediante cultivo celular e RTqPCR , Inactivación da vacina por diferentes métodos. Comprobación da inactivación en cultivo celular , Colaboración na produción dunha vacina atenuada. Introducción de mutacións puntuais nos segmentos xenómicos do virus. Clonación dos segmentos mutados. Producción do virus mutado en cultivo celular , Avaliación da resposta inmunitaria dos peixes mediante a cuantificación da expresión de inmunoxenos	
Retribución bruta mensual	1.196,89 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
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	Experiencia acreditable contrastada en laboratorio de viroloxía de peixes (terase en conta a duración e continuidade desa experiencia)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable mínima de 5 anos en protocolos de PCR e real time PCR	30
Ítem nº 3	Cursos de formación continua en microbioloxía e viroloxía	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN165

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia ERC2018-092841 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D de Xeración de Coñecemento» correspondentes ao Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Dr. Miguel Gonzalez Blanco (CIMUS) Dr. Miguel Fidalgo (CIMUS) Dr. Carlos Dieguez (CIMUS)	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de tecnicas de bioloxia molecular para laboratorio de xenómica	
Funcións a realizar	Manexo de equipos de laboratorio , Posta a punto e desenvolvemento de tecnicas basicas de bioloxia molecular e secuenciacion , Solicitar presupostos e pedidos de laboratorio , Interaccion cos membros do equipo de investigacion	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración do contrato*	25 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 16:00	
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	Experiencia acreditable en cultivo de liñas celulares	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditable sobre o deseño bioinformático de sondas para NGS	35
Ítem nº 3	Inglés B1	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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PI030

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Challenging the Standard Model using an extended Physics program in LHCb (BSMFLEET) <i>Este proxecto recibe financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 639068 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Martínez Santos, Diego	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Maximo Plo Casasus, Jose Angel Herando Morata, Carlos Albert Salgado Lopez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementacion de triggers en Allen. Reconstruccion de muons en GPU. Reconstruccion de vértices secundarios en GPU	
Funcións a realizar	Implementacion de triggers en Allen. , Reconstruccion de muons en GPU. , Reconstruccion de vértices secundarios en GPU	
Retribución bruta mensual	1.823,84 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 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 laboral acreditable con datos de LHCb	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable con datos de LHCb	30
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en revistas do ámbito de física de partículas	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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI028

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Promoting active ageing: Functional nanostructures for Alzheimer's disease at ultra-early stages (PANA) <i>Este proxecto obtivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 686009.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Rivas Rey, José	
Membros da Comisión Especializada de Selección	José Rivas Rey Jorge Mira Pérez Yolanda Piñeiro Redondo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo e desenvolvemento de nanopartículas inorgánicas magnéticas para aplicacións biomédicas	
Funcións a realizar	síntesis de nanopartículas inorgánicas magnéticas, desenvolvemento de cubertas orgánicas, estudo e caracterización magnética, física e química das nanoestructuras	
Retribución bruta mensual	1.823,84 €	
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 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	Doutorado en Ciencia de Materiais, Química	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en nanoestructuras magnéticas e compostos nanoestructurados	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntesis e caracterización de materiais magnéticos	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI093

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>Este proxecto obtivo 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 Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Alonso Fernández, María José	
Membros da Comisión Especializada de Selección	José Crecente Campo, Desirée Teijeiro Osorio, Belén Cuesta Regueiro	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de nanosistemas para a liberación de SiRNA no sistema nervioso central	
Funcións a realizar	Deseño e formulación de nanopartículas capaces de transportar RNA , Adaptación da produción de nanopartículas a sistemas baseados en microfluídica , Revisión bibliográfica, asistencia a reunións e elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
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) 09:30 14:00 16:00 18:30	
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 Nanociencia e Nanotecnoloxía	20
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditada en organismos públicos relacionada coa nanotecnoloxía	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en formulación de nanosistemas	30
Ítem nº 4	Inglés nivel B2	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Juan M. Lema M. Teresa Moreira Sara González	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación do impacto ambiental das tecnoloxías implementadas no proxecto (WP5)	
Funcións a realizar	Recogida de datos de inventario , Análisis del inventario de ciclo de vida , Estudio del impacto ambiental de ciclo de vida	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
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) 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	Grado en química	5
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análisis y tratamiento de aguas residuales	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en evaluación de impactos ambientales mediante ACV	15
Ítem nº 5	Conocimiento en el uso del software simapro	15
Ítem nº 6	Publicaciones (congresos, artículos) en temas relacionados con la sostenibilidad de procesos	15
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI178

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality <i>Este proxecto recibiu 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	Ríos Viqueira, José Ramón	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Dr. José Ramón Ríos Viqueira Dr. José Manuel Cotos Yañez Dr. José Ángel Taboada González	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación do almacén e dos servizos de publicación OGC para os datos de sensores e modelos de tráfico e calidade de aire	
Funcións a realizar	Estudo dos estándares e formatos para a representación de datos de sensores medioambientais, e datos xeoespaciais vectoriais e raster , Deseño das estruturas de datos necesarias para almacenar datos das observacións e medidas, dos obxectos de interese e dos métodos de observación e modelado (sensores e modelos) , Implementación do almacén de datos e dos servizos de publicación mediante estándares OGC. Deseñar e implementar a componente de seguridade dos servizos de publicación	
Retribución bruta mensual	1.556,00 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Coñecementos sobre desenvolvemento de sistemas de modelado e xestión de datos xeoespaciais	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no deseño e implementación de infraestruturas de adquisición e publicación de datos de sensores	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 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 29/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI183

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Universidade sem Fronteiras <i>Proxecto cofinanciado ao 75% polo Programa Interreg V-A POCTEP a través do Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Otero Espinar, María Victoria	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Otero Espinar, María Victoria Victor Arce Vázquez Carlos Teijo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración estudo xurídico sobre obstáculos para a articulación de titulacións conxuntas no contexto europeo e na Eurorrexión Galicia-Norte Portugal e de borradores de convenio interuniversitario e regulamento para a oferta de titulacións conxuntas	
Funcións a realizar	Revisión e análise de fontes de información sobre graos/titulacións conxuntas no contexto europeo , Compilar e analizar a oferta e diagnosticar as necesidades de formación de posgrao no territorio da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal. , Redactar un estudo xurídico sobre os obstáculos existentes para a articulación de graos/titulacións conxuntas no contexto europeo , Redactar unha proposta de convenio interuniversitario para a oferta de graos/titulacións conxuntas. , Redactar un borrador de regulamento de graos/titulacións conxuntas.	
Retribución bruta mensual	2.300,00 €	
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 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Dereito	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de asesoría xurídica no ámbito da aplicación do Dereito da UE	25
Ítem nº 3	Coñecemento acreditable de idiomas (inglés, nivel mínimo C1) e portugués (B2)	15
Ítem nº 4	Cursos oficiais de posgrao no ámbito do Dereito Internacional Público e no Dereito da UE	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI080

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	FAN-BEST. Funding Atlantic Network for Blue Economy Technology Transfer <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 Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Fernández López, Sara	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Sara Fernández López, David Rodeiro Pazos Luis Otero Gonzalez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Identificación de necesidades financeiras para impulsar a innovación na economía azul nas rexións do Atlántico. Establecemento de vínculos e ferramentas entre o mercado e a I + D na economía azul. Coaching de proxectos de investimento. Mapeo de actores e axentes existentes: identificación de redes relacionadas existentes nas rexións do Atlántico e posibles sinerxías. , Mapeo do potencial da economía azul de I + D + i xerada nos centros de investigación e tecnoloxía das Rexións Atlánticas. , Organización de campañas de difusión para implicar axentes da 'quintuple hélice' no proxecto , Desenvolvemento dun instrumento financeiro non bancario ad hoc ofrecido pola rede , Servizos de coaching e control de proxectos durante a execución do programa	
Funcións a realizar	Mapeo de actores e axentes existentes: identificación de redes relacionadas existentes nas rexións do Atlántico e posibles sinerxías. , Mapeo do potencial da economía azul de I + D + i xerada nos centros de investigación e tecnoloxía das Rexións Atlánticas. , Organización de campañas de difusión para implicar axentes da 'quintuple hélice' no proxecto , Desenvolvemento dun instrumento financeiro non bancario ad hoc ofrecido pola rede , Servizos de coaching e control de proxectos durante a execución do programa	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración do contrato*	23, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (19,50 horas semanais) L. 08:30-15:00, Me. 08:30-15:00, V. 08:30-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítem nº 1	Expediente académico	15
Ítem nº 2	publicacións en revistas indexadas, revistas incluídas en índices JCR, scimago e latindex	15
Ítem nº 3	Coñecemento Inglés (C1)	15
Ítem nº 4	Coñecemento Portugués(B1)	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en proxectos convocatoria INTEREG	15
Ítem nº 6	Licenciado/a - Grao en Administración e dirección de empresas e/ou Economía	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI092

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Radares en el Observatorio RAIA (RADAR ON RAIA) <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Dr. José Ramón Ríos Viqueira, Dr. Vicente Pérez Muñuzuri , Dr. Alberto Pérez Muñuzuri	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Proxecto Interreg Radar on RAIA. Análise en profundidade dos datos de ondas estimados pola rede de radar HF do Observatorio RAIA. Buscará definir cales son as condicións limitantes para o seu bo funcionamento Identificar as limitacións dos radares HF na estimación de datos de ondas. Análise estatística dos datos dispoñibles no Observatorio RAIA. , Validación dos datos de ondas (altura significativa, periodo e dirección das ondas) obtidos cos radares coas boias e modelos dispoñibles na área. , Identificar, analizar e priorizar os posibles usos dos datos de ondas xerados polos radares HF, en particular na estimación en tempo real da produción de enerxía eléctrica e a súa descarga na rede, polo sector da enerxía mariña, etc. , Xeración de produtos para usuarios finais a partires dos datos suministrados polos radares HF. , Preparación de informes cos principais resultados.	
Funcións a realizar	Identificar as limitacións dos radares HF na estimación de datos de ondas. Análise estatística dos datos dispoñibles no Observatorio RAIA. , Validación dos datos de ondas (altura significativa, periodo e dirección das ondas) obtidos cos radares coas boias e modelos dispoñibles na área. , Identificar, analizar e priorizar os posibles usos dos datos de ondas xerados polos radares HF, en particular na estimación en tempo real da produción de enerxía eléctrica e a súa descarga na rede, polo sector da enerxía mariña, etc. , Xeración de produtos para usuarios finais a partires dos datos suministrados polos radares HF. , Preparación de informes cos principais resultados.	
Retribución bruta mensual	1.248,00 €	
Duración do contrato*	15 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente da Licenciatura/Grao en Física, Bioloxía ou Ciencias Mariñas	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en radares HF	20
Ítem nº 3	Master de enerxía renovable mariña	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no procesamento de datos oceanográficos; boias, modelos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD027

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020) <i>Este contrato está financiado por unha axuda da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional para o desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)</i>	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Rosario Álvarez Blanco María Álvarez de la Granja Xulio César Sousa Fernández	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procesamento informático de datos léxicos dialectais, tarefas de cartografía lingüística e xestión do proxecto Lingua, patrimonio e coñecemento tradicional (Plan Proxecta da Xunta de Galicia)	
Funcións a realizar	Procesamento informático de datos léxicos dialectais , Tarefas de cartografía lingüística , Xestión do proxecto Lingua, patrimonio e coñecemento tradicional (Plan Proxecta da Xunta de Galicia)	
Retribución bruta mensual	1.111,40 €	
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 (25,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Licenciatura ou grao con especialización en lingua e literatura galegas	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no tratamento e análise de datos léxicos dialectais sobre o galego e no manexo das correspondentes ferramentas informáticas	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Anuska Mosquera Corral Ángeles Val del Río Alba Pedrouso Fuentes	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de sistemas biolóxicos baseados en biomasa granular para eliminar nitróxeno de augas residuais industriais	
Funcións a realizar	Operación e seguimento de reactores biolóxicos para a eliminación de nitróxeno de augas residuais industriais. , Análise de resultados obtidos. , Elaboración de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.274,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a 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 (nivel licenciado ou máster)	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en traballo de laboratorio con reactores biolóxicos de tratamento de augas residuais especialmente de orixe industrial	20
Ítem nº 3	Publicacións en revistas, congresos científicos patentes no tema de operación de sistemas con biomasa granular aerobia	35
Ítem nº 4	Nivel de inglés C1	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigcion industrial sobre modificaciones quimicas de la biomasa para definicion de nuevas lineas de desarrollo (TIM-RES) Conecta Peme 2018	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	González Álvarez, Julia	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Ramón F. Moreira Martínez M. Sonia Freire Leira Diego Gómez Díaz	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise térmica de madeira. Caracterización e activación de biomasa para o seu uso como adsorbente. Estudo da absorción de tinguiduras e metais pesados. Obtención de antioxidantes e biocidas para a formulación de produtos protectores de madeira	
Funcións a realizar	Caracterización de mostras de madeira. , Estudo da absorción de tinguiduras e metais pesados. , Obtención de antioxidantes y biocidas a partir de biomasa	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	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	Titulación de Máster en Enxeñaría Química ou equivalente	25
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditada en actividades relativas ao aproveitamento de biomasa. Publicacións no tema	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 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-HO002

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa de becas posdoctorado Junior Leader para la realización de una proyecto de investigación entre Universidades y Centros de investigación españoles <i>Este contrato enmárcase no convenio de colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela e a Fundación Bancaria "La Caixa", ao abeiro do Programa de Bolsas de Posdoutorado Junior Leader para a realización dun proxecto de investigación entre Universidades e Centro de Investigación Españois.</i>	
Centro de Trballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Salgado López, Carlos Alberto	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Carlos Alberto Salgado López, Elena González Ferreiro ,José Luis Miramontes Antas, Riccardo Borsato	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas técnicas para o estudo de deformacións de modelos integrables que xorden no contexto de teorías de gauge, teorías de cordas e dualidade holográfica	
Funcións a realizar	Construción de novos modelos integrables a través de deformacións. , Extensións dos métodos de integrabilidade aos modelos deformados. , Estudo das interpretacións holográficas dos modelos deformados. , Colaboración na organización de eventos (seminarios, conferencias, cursos, etc) no centro de investigación relacionados directamente có programa de investigación	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
Duración do contrato*	31 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		
Ítem nº 1	Publicacións en revistas internacionais revisadas por pares sobre temas de (1) deformacións integrables dos modelos sigma (incluíndo a integrabilidade de Lax e deformacións de "group manifolds" e modelos de Wess-Zumino-Witten), (2) T-dualidade na teoría de cordas (incluíndo o formalismo "duplicado"), (3) sectores de cordas abertas e cordas pechadas para deformacións e / ou T-duelos de modelos sigma por a teoría de cordas.	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na presentación dos resultados da investigación en centros de investigación ou conferencias, en forma decharlas, seminarios e pósters	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable como organizador (organizador principal, ou organizador local, ou co-organizador) de escolas ou conferencias	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable como asistente en clases de cursos universitarios de Física ou Matemáticas nos últimos cinco anos.	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Edición interpretativa e inventario toponímico das Memorias del Arzobispado de Santiago (1607) do Cóengo Cardeal Jerónimo del Hoyo	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	Varela Barreiro, Francisco Xavier	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Xavier Varela Barreiro Eduardo Moscoso Mato Ramón Mariño Paz	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión transcripción paleográfica 'Memorias' de Jerónimo del Hoyo. Apoio na elaboración da edición interpretativa desta obra. Recolla de materiais destinados á redacción do estudo histórico e biográfico da obra	
Funcións a realizar	Revisión transcripción paleográfica 'Memorias' de Jerónimo del Hoyo. , Apoio na elaboración da edición interpretativa desta obra. , Recolla de materiais destinados á redacción do estudo histórico e biográfico da obra	
Retribución bruta mensual	1.111,40 €	
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 (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	20
Ítem nº 2	Licenciatura ou grao en Lingua e Literatura Galegas ou en Historia	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable formativa en edición e estudo de textos antigos	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	Táboas Input-Output da pesca galega 2019	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Rodríguez Rodríguez, Gonzalo	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Gonzalo Rodríguez Rodríguez María do Carme García Negro Raúl Canay Pazos	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración das Táboas input-output da pesca-conserva galegas	
Funcións a realizar	Elaboración de censos de unidades de produción e consumo. , Recopilación, xestión e análise estatístico de bases de datos. , Elaboracion do conxunto de matrices que integran o marco input-oupot. , Deseño e aplicación de cuestionarios. , Coordinación dos procesos de aplicación e rexistro de cuestionarios	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Ciencias del Mar	35
Ítem nº 2	Posgrao en Xestión Pesqueira	35
Ítem nº 3	Coñecementos de modelización económica	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 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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Realización dun estudo sobre a epidemioloxía do suicidio en Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Vázquez González, Fernando Lino	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Prof. Fernando L. Vázquez González Profa. Ángela J. Torres Iglesias Profa. Vanessa Blanco Seoane	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas relacionadas coa solicitude, xestión, desenvolvemento e execución de proxectos e elaboración de publicacións nas áreas da depresión, o suicidio e a súa comorbilidade	
Funcións a realizar	Solicitude, xestión, desenvolvemento e xustificación de proxectos nas áreas da depresión, o suicidio e a súa comorbilidade. , Desenvolvemento de materiais e programas relacionados coas devanditas temáticas. , Elaboración de publicacións para revistas indexadas no JCR	
Retribución bruta mensual	1.042,20 €	
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) L. 10:00-14:00, 16:00-20:00, M. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos avanzados e experiencia previa na avaliación, prevención e intervención psicolóxica nas áreas da depresión, o suicidio e a súa comorbilidade	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable coa solicitude e xustificación de proxectos de investigación nas áreas da psicoloxía clínica e da saúde, especialmente nos ámbitos da depresión e o suicidio (se valorará a experiencia en convocatorias europeas), e no desenvolvemento dos mesmos.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na elaboración de publicacións indexadas no JCR.	25
Ítem nº 4	Coñecementos avanzados de bioestatística e inglés B2	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CP115.00

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a USC para a elaboración da proposta do Plan Estratéxico da PAC (Política Agraria Común) en Galicia Horizonte 2030, cofinanciado co FEADER no Marco do PDR de Galicia 2014-2020	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	López Iglesias, Edelmiro	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Edelmiro López Iglesias Xulia Guntín Araujo María do Mar Pérez Fra	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Busca de información para o seguimento do proceso de reforma da Política Agraria Común (PAC) e elaboración de informes e propostas para a súa aplicación nos plans estratéxicos previstos para o período 2021-2 Seguimento do proceso de elaboración do Regulamento do Parlamento e do Consello en materia de axudas aos plans estratéxicos da PAC , Identificación e análise de alternativas para o deseño de 'reximes ecolóxicos' segundo o Artigo 28 da proposta de Regulamento do Parlamento e do Consello en materia de axudas aos plans estratéxicos da PAC 2021-2027 , Apoio na análise e diagnose da situación actual en Galicia para os obxectivos específicos da PAC 2021-2027, en especial no relativo ás esixencias sociais en materia de alimentación e saúde	
Funcións a realizar	Seguimento do proceso de elaboración do Regulamento do Parlamento e do Consello en materia de axudas aos plans estratéxicos da PAC , Identificación e análise de alternativas para o deseño de 'reximes ecolóxicos' segundo o Artigo 28 da proposta de Regulamento do Parlamento e do Consello en materia de axudas aos plans estratéxicos da PAC 2021-2027 , Apoio na análise e diagnose da situación actual en Galicia para os obxectivos específicos da PAC 2021-2027, en especial no relativo ás esixencias sociais en materia de alimentación e saúde	
Retribución bruta mensual	2.110,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en enxeñería agrícola e máster en enxeñería agrónoma	15
Ítem nº 2	Formación relacionada co ámbito das políticas agrarias	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en avaliación e seguimento do Programa de Desenvolvemento Rural de Galicia 2014-2020	30
Ítem nº 4	Nivel de inglés mínimo: B2. Nivel de Francés mínimo: B1	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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	Convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a USC para a elaboración da proposta do Plan Estratéxico da PAC (Política Agraria Común) en Galicia Horizonte 2030, cofinanciado co FEADER no Marco do PDR de Galicia 2014-2020	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	López Iglesias, Edelmiro	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Edelmiro López Iglesias, Xulia Guntín Araujo, María do Mar Pérez Fra	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio para o seguimento do proceso de reforma da Política Agraria Común (PAC) e elaboración de informes e propostas para o deseño en Galicia do Plan Estratéxico da PAC 2021-2027 Apoio na análise e diagnose da situación actual en Galicia para os obxectivos específicos da PAC 2021-2027 , Seguimento do proceso de elaboración dos Plans estratéxicos da PAC noutros países e rexións , Recopilación e análise de datos sobre os indicadores a utilizar no Plan estratéxico da PAC	
Funcións a realizar	Apoio na análise e diagnose da situación actual en Galicia para os obxectivos específicos da PAC 2021-2027 , Seguimento do proceso de elaboración dos Plans estratéxicos da PAC noutros países e rexións , Recopilación e análise de datos sobre os indicadores a utilizar no Plan estratéxico da PAC	
Retribución bruta mensual	500,00 €	
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 (12,50 horas semanais) 10:00 12:30	
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	Grao/Licenciatura en Economía	10
Ítem nº 2	Máster en Desenvolvemento Económico e Innovación	20
Ítem nº 3	Nivel de inglés mínimo: B2	10
Ítem nº 4	Materias de formación específicas sobre políticas agrarias e de desenvolvemento rural	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable (incluídas publicacións) no estudo da economía galega e/ou políticas agrarias	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Infraestrutura Verde para la adaptación de la ordenación territorial al Cambio Climático (INVERCLIMA). FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD - ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Santé Riveira, Inés	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Inés Santé Riveira, David Miranda Barrós, Eduardo Corbelle Rico	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración en actividades de participación pública, análise e deseño espacial e divulgación de resultados. Organización e realización de actividades de participación pública , Análises territoriais e deseño espacial da infraestrutura verde , Actividades de divulgación e difusión de resultados	
Funcións a realizar	Organización e realización de actividades de participación pública , Análises territoriais e deseño espacial da infraestrutura verde , Actividades de divulgación e difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1.875,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:30 15:30 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	Titulación de Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 2	Máster en Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	35
Ítem nº 3	Experiencia adreditable en realización de proxectos de captura e análise de información espacial no ámbito universitario	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Bermúdez de Castro López-Varela, Alfredo	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Alfredo Bermúdez de Castro López-Varela Peregrina Quintela Estevez Wenceslao González Manteiga	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na consolidación e xestión para fomentar a transferencia de tecnoloxía ao sistema produtivo empresarial e industrial, no ámbito da simulación numérica, estatística e optimización dos Grupos de Investigación que participan na Rede tecnolóxica de Matemática Industrial (Rede TMATI).	
Funcións a realizar	Estreitar os lazos de cooperación entre a Universidade e a Empresa. , Xestión da actividade de transferencia e valorización dos resultados de investigación. , Desenvolvemento de actividades de transferencia tecnolóxica dirixidas ao sector empresarial e industrial. , Captar novas colaboracións para o desenvolvemento de accións de transferencia con distintos sectores productivos industriais	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a Grao en Matemáticas ou Enxeñería Industrial	20
Ítem nº 2	Máster MBA	15
Ítem nº 3	Formación especializada e acreditada na promoción e xestión deproxectos ou contratos de I+D+i, de actividades de transferencia, ou en promoción tecnolóxica	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en promoción de proxectos ou contratos de I+D+i, e en desenvolvemento de negocio no ámbito da transferencia de tecnoloxíae innovación: captación de novas colaboracións para potenciar atransferencia de coñecemento con distintos sectores industriaies, edetección de necesidades nas empresas susceptibles de ser abordadas a través da tecnoloxía matemática	15
Ítem nº 5	Experiencia acrditable en desenvolvemento de negocio. Se valorará o grado de afinidad da experiencia do candidato con o ámbito da Ciencia e/ou daEnxeñería	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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	Programa Científico en Química Biolóxica e Materiais Moleculares: Contrato Programa CIQUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Dolores Pérez Meirás José Luis Mascareñas Cid Francisco Rivadulla Fernández	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Medidas de condutividade térmica en películas delgadas de óxidos ferroeléctricos	
Funcións a realizar	Síntese de películas de de óxidos ferroeléctricos mediante PLD , Caracterización estrutural mediante RX e TEM , Medida da condutividade térmica polo método 3w	
Retribución bruta mensual	1.823,84 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 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 en Física	15
Ítem nº 2	Curriculum investigador: publicacións, proxectos, estadías no estranxeiro	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en medidas de transporte térmico en naoestructuras, e en crecemento e caracterización de sistemas ferroeléctricos	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 55 puntos.	25

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

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

[Versión en Gallego](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 29/2019

RESOLUCIÓN 29/2019, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 29, 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, 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.

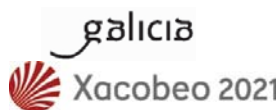
Santiago de Compostela, 4 de noviembre de 2019

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 DO MEDIO RURAL



Unión Europea
**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**
Europa invierte en las zonas rurales

1

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG006

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Novas tecnoloxías aplicadas ao aproveitamento resineiro do interior de Galicia - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 <i>Este contrato está financiado con cargo a las ayudas para la ejecución de proyectos de los grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación (AEI), subvencionado por la Consellería de Medio Rural, y cuenta con la financiación de la Unión Europea a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) en el marco del Programa de Desarrollo rural (PDR) de Galicia 2014-2020, de la convocatoria 2018).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Rubén Retuerto Franco Jesús Aboal Viñas Ángel Fernández Escribano	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación de índices fisiológicos generados a partir de imagenes multi e hiperespectrales que relacionen parámetros vinculados al estado fisiológico de las plantaciones de pinos con la producción de resina.	
Funciones a realizar	Toma y procesado de espectros de reflectancia foliar de pinos en parcelas experimentales , Cálculo de índices de estado de vigor fisiológico en árboles resinados y no resinados , Análisis estadístico para la predicción del potencial productivo de resina. , Redacción de artículos científicos para su publicación	
Retribución bruta mensual	992,50 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (19,00 horas semanais) L. 16:00-20:00, M. 16:00-20:00, Me. 16:00-20:00, X. 16:00-20:00, V. 16:00-19:00	
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	Conocimiento de técnicas de obtención de datos de reflectancia foliar	40
Ítem nº 2	Conocimiento de técnicas de análisis de datos espectrais	30
Ítem nº 3	Publicaciones en Ecofisiología Vegetal	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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG052.00

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <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	Sardina López, Francisco Javier	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Francisco Javier Sardina López María Rita Paleo Pillado Luís García Río	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios estructurales y de reactividad de compuestos organolíticos	
Funciones a realizar	Preparación de compuestos organolíticos derivados de terpenos , Estudios espectroscópicos de compuestos organolíticos , Determinación de los estados de agregación de compuestos organolíticos , Estudio de la formación de enlaces C-C catalizadas por Fe(III)	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 10:00 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	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en química de compuestos organolíticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la materia del contrato	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG052.01

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <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	Sardina López, Francisco Javier	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Francisco Javier Sardina López María Rita Paleo Pillado Luís García Río	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de reacciones de descarbonilación y sus aplicaciones en síntesis orgánica	
Funciones a realizar	Estudio de la reacción de ésteres carboxílicos con agentes descarbonilantes , Determinación estructural de los productos de descarbonilación , Estudio del mecanismo de reacción de las reacciones de descarbonilación	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 10:00 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	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en reactivos organometálicos de estaño	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en la materia del contrato	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG055

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Vence Deza, Xavier	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Xavier Vence Oscar Rodil Ángel Pereira	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión bibliográfica, diseño e implementación de las herramientas y análisis cuantitativo y cualitativo en la temática de la reparación, transporte marítimo y economía circular.	
Funciones a realizar	Apoyo en el desarrollo del trabajo de investigación sobre reparación y economía circular. , Apoyo en el desarrollo del trabajo de investigación sobre transporte internacional y economía circular. , Apoyo en el diseño e implementación de las herramientas para el análisis cuantitativo y cualitativo de datos	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
Duración del contrato*	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 en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Economía	15
Ítem nº 2	Máster en desenvolvemento económico e innovación	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable sobre a temática de reparación e economía circular	25
Ítem nº 4	Inglés Nvuel C1	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG070

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2170 Materia Condensada & Materiais Funcionais (MAT2) <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	Giménez López, María del Carmen	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Massimo Lazzari Mercedes Torneiro Abuin Antonio Rumbo Gomez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Fabricación de carbones activados para la separación selectiva de contaminantes industriales. Síntesis de copolímeros de bloque PAN y dendrímeros rígidos para la producción controlada de carbón activado para la separación de contaminantes gaseosos.	
Funciones a realizar	Síntesis de polímeros , Síntesis de dendrímeros , Caracterización de carbón activado	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
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 15:00 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	Master en Enxeñaría química, Química o equivalentes	20
Ítem nº 2	Expediente académico	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en polimeros, quimica organica, ciencia de materiales	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG076

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1553 Ciencia do Sistema Terra (ES2] EPECnetwork <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Martínez Cortizas, Antonio Manuel	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Pilar Prieto Martínez Lourdes López Merino Antonio Martínez Cortizas	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis, seguimiento, estudio y valoración de la contaminación ambiental metálica observada en restos arqueológicos humanos	
Funciones a realizar	Asistencia técnica en la obtención de datos relacionados con la contaminación amnbiental metálica observada en restos arqueológicos humanos. Apoyo especializado en la redacción de la memoria técnica del estudio sobre la contaminación ambiental metálica observada en restosarqueológicos humanos orientado a la presentación del estudio en el programa ERC. Revisión y actualización bibliográfica para apoyar la valoración de los resultados potenciales de la contaminación ambiental metálica revelada en restos arqueológicos humanos y su impacto.	
Retribución bruta mensual	2.073,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a 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 laboral postdoctoral de al menos 4 años en el área de Antropología Física y Forense	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable nos ámbitos de Arqueoloxía e Paleoambiente	30
Ítem nº 3	Estancias en centros extranjeros de excelencia y publicaciones en revistas internacionales de las áreas de investigación relacionadas	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 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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG011

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1618 Tecnoloxías para o Desenvolvemento de Bioproductos Industriais – TIBD <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Ana Soto. Catedrática Dpto Enxeñaría Química - Julia González. Profesora Titular Dpto Enxeñaría Química - Diego Gómez. Profesor Contratado Doutor Dpto Enxeñaría Química	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Extracción y caracterización de polifenoles de algas pardas	
Funciones a realizar	Ensayos de bioactividad de polifenoles , Ensayos de cromatografía HPLC , Extracción de bioactivos , Extracción de alginatos de algas pardas , Elaboración de informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
Duración del contrato*	22 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	Master en Ingeniería Química o Ingeniero Químico	45
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en laboratorio con materiales biológicos	25
Ítem nº 3	Participación en cursos de formación/especialización de Ingeniería Química	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.	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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN032

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Optimización de la prueba judicial psicológico forense en casos de delitos cometidos en la esfera privada. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia PSI2017-87278-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Arce Fernández, Ramón	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Ramón Arce Fernández Dolores Seijo Martínez Mercedes Novo Pérez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aplicación del Sistema de Evaluación Global como técnica forense en delitos de la esfera privada (violencia de género y agresión sexual)	
Funciones a realizar	Obtención de declaraciones fabricadas de violencia de género y de agresiones sexuales , Análisis de contenido de las declaraciones , Elaboración de la base de datos y codificación	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 17:00 19:30	
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	Formación en protocolos y técnicas de la Unidad de Psicología Forense	60
Ítem nº 2	Formación en Psicología Forense	20
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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN049

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Matrices de reprogramación activadas con ARNm para ingeniería de tejidos de cartílago. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MAT2017-84361-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 Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	García Fuentes, Marcos	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Marcos García Fuentes Noémi Stefánia Csaba Anxo Vidal Figueroa	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	diseño y caracterización de nuevas matrices poliméricas activadas con polinucleótidos	
Funciones a realizar	Planificación, de acuerdo con el director del grupo, del trabajo experimental. , Realización de experimentos de síntesis, caracterización y evaluación en cultivos celulares , Documentación de los resultados obtenidos	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a 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	Grado en farmacia o otra titulación superior con al menos 6 ETCS en asignaturas de Tecnología farmacéutica o formulación de fármacos. La titulación debe de ser reciente (3 anos ou menos), y su nota media superior a 7,5 sobre 10	35
Ítem nº 2	Titulo oficial de inglés correspondiente a un nivel B1 o superior	5
Ítem nº 3	Experiencia acreditable (mínimo nivel de proyecto fin de grado o máster) en áreas relacionadas con la farmacia: síntesis de fármacos, evaluación farmacológica, tecnología farmacéutica	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN136

10

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	Abraham Antonio Gallas Torreira Juan José Saborido Silva Cibrán Santamarina Ríos	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Instalación y puesta en funcionamiento del detector de vértices mejorado (VELO) del experimento LHCb del CERN	
Funciones a realizar	Desarrollo del firmware del VELO mejorado , Instalación del VELO mejorado , Puesta en funcionamiento del VELO mejorado , Desarrollo de detectores de vértice avanzados 4D-tracking	
Retribución bruta mensual	1.850,00 €	
Duración del contrato*	13 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 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Microelectrónica para experimentos de altas energías	25
Ítem nº 3	Estadías científicas certificadas en centros de investigación extranjeros	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en programación VHDL	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN238

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sistema de trazabilidad basado en blockchain para dotar de transparencia y seguridad la cadena alimentaria del sector cárnico - VACADENA - RETOS COLABORACIÓN 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTC-2017-6031-2 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	González Vázquez, Xesús Pablo	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Xesús Pablo González Vázquez, Jaime Rodríguez Pereña, María Teresa MartínSánchez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Levantamento de requisitos de trazabilidade no sector cárnico, analizando os procesos involucrados en toda a cadea produtiva	
Funciones a realizar	Modelización de explotacions gandeiras , Modelización de transporte de animais , Modelización de matadoiros e salas de despece	
Retribución bruta mensual	1.196,89 €	
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	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	Experiencia acreditable en actividades relacionadas co sector primario en Galicia, preferentemente ganderías de vacún de carne	45
Ítem nº 2	Cursos sobre Xestión de explotacións agropecuarias	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.	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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN050

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de agentes antitumorales a partir de simulaciones de Dinámica Molecular, análisis Big Data e Inteligencia Artificial validados por experimentos biofísicos – RETOS 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTI2018-098795-A-I00 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	García Fandiño, Rebeca	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Juan R. Granja Guillán Ángel Piñeiro Guillén Manuel Amorín López	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Automatización de la preparación, ejecución y análisis de simulaciones computacionales de Dinámica Molecular aplicada a sistemas peptídicos interaccionando con membranas	
Funciones a realizar	Automatización de la preparación de topologías, ficheros mdp y ficheros estructurales , Automatización de la ejecución de las simulaciones en un centro de supercómputo , utomatización del análisis de las trayectorias de las simulaciones	
Retribución bruta mensual	350,00 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 16:00-18:00, M. 16:00-18:00, Me. 16:00-18:00, X. 16:00-18:00, V. 16:00-18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Conocimientos de códigos de simulación y lenguajes de programación (GROMACS, Python, Linux y Latex)	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN097

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aislamiento y caracterización de florotaninos como antioxidantes, agentes de entrecruzamiento e inhibidores enzimáticos en materialesamiláceos - RETOS 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTI2018-095919-B-C22 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Ana Soto. Catedrática do Dpto Enxeñaría Química Julia González. Profesora Titular do Dpto Enxeñaría Química Diego Gómez. Profesor Contratado Douto do Dpto Enxeñaría Química	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación de propiedades termorreológicas y mecánicas de sistemas amiláceos con presencia de polifenoles y alginatos para control glucémico y evaluación de bioactividad	
Funciones a realizar	Determinación de propiedades reológicas y mecánicas de sistemas amiláceos , Evaluación de la capacidad de entrecruzamiento de polifenoles con almidones , Propiedades texturales y ensayos de bioactividad de productos horneados , Elaboración de informes técnicos y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.450,00 €	
Duración del contrato*	25 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	Master en Ingeniería Química, Química o Materiales	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en reología experimental	25
Ítem nº 3	Inglés B2 o superior	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN112

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Vacunas de betanodavirus para lenguado y lubina: desarrollo y validación de vacunas atenuadas, inactivadas y de DNA y estudio de la respuesta inmune en los peces vacunados - RETOS 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTI2018-094687-B-C21 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	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	Bandín Matos, María Isabel	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Isabel Bandín Matos Carlos Pereira Dopazo Juan Luis Barja Pérez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de vacunas para la protección de lenguados frente a la necrosis nerviosa viral y valoración de su eficacia. Evaluación de la respuesta inmunitaria de los peces	
Funciones a realizar	Producción viral en cultivo celular. Titulación mediante cultivo celular y RTqPCR, Inactivación de la vacuna por diferentes métodos. Comprobación de la inactivación en cultivo celular, Colaboración en la producción de una vacuna atenuada. Introducción de mutaciones puntuales en los segmentos genómicos del virus. Clonación de los segmentos mutados. Producción del virus mutado en cultivo celular, Evaluación de la respuesta inmunitaria de los peces mediante la cuantificación de la expresión de inmunogenes	
Retribución bruta mensual	1.196,89 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	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	Experiencia acreditable contrastada en laboratorio de viroloxía de peixes (terase en conta a duración e continuidade desa experiencia)	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable mínima de 5 anos en protocolos de PCR e real time PCR	30
Ítem nº 3	Cursos de formación continua en microbioloxía e viroloxía	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN165

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia ERC2018-092841 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento» correspondientes al Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Dr. Miguel Gonzalez Blanco (CIMUS) Dr. Miguel Fidalgo (CIMUS) Dr. Carlos Dieguez (CIMUS)	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de de tecnicas de biologia molecular para laboratorio de genomica	
Funciones a realizar	Menejo de equipos de laboratorio , Puesta a punto y desarrollo de tecnicas basicas de biologia molecular y secuenciacion , Solicitar presupuestos y pedidos de laboratorio , Interaccion con los miembros del equipo de investigacion	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración del contrato*	25 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en cultivo de líneas celulares	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditable sobre el diseño bioinformático de sondas para NGS	35
Ítem nº 3	Inglés B1	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 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PI030

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Challenging the Standard Model using an extended Physics program in LHCb (BSMFLEET) <i>Este proyecto recibe financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 639068 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Martínez Santos, Diego	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Maximo Plo Casasus Jose Angel Herando Morata Carlos Albert Salgado Lopez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementacion de triggers en Allen. Reconstruccion de muones en GPU. Reconstruccion de vértices secundarios en GPU	
Funciones a realizar	Implementacion de triggers en Allen. , Reconstruccion de muones en GPU. , Reconstruccion de vértices secundarios en GPU	
Retribución bruta mensual	1.823,84 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 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 laboral acreditable con datos de LHCb	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable con datos de LHCb	30
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en revistas do ámbito de física de partículas	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

*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de 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 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI028

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Promoting active ageing: Functional nanostructures for Alzheimer's disease at ultra-early stages (PANA) <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 686009.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Rivas Rey, José	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	José Rivas Rey Jorge Mira Pérez Yolanda Piñeiro Redondo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio y desarrollo de nanoparticuals inorgnaicas magneitcas para aplicaciones biomedicas	
Funciones a realizar	Síntesis de nanoparticulas inorganicas magneticas , Desarrollode cubiertas organicas , Estudio y caracterizacion magnetica,fisica y quimica de las nanoestructuras	
Retribución bruta mensual	1.823,84 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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 Ciencia de Materiales, Química	20
Ítem nº 2	Experiencia ne investigación en nanoestructuras magneticas y compuestos nanoestructurados	20
Ítem nº 3	Experiencia en síntesis y caracterizacion de materiales magneticos	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI093

18

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 Fernández, María José	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	José Crecente Campo, Desirée Teijeiro Osorio, Belén Cuesta Regueiro	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de nanosistemas para la liberación de SiRNA en el sistema nervioso central	
Funciones a realizar	Diseño y formulación de nanopartículas capaces de transportar RNA , Adaptación de la producción de nanopartículas a sistemas basados en microfluídica , Revisión bibliográfica, asistencia a reuniones y elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
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 Nanociencia y Nanotecnología	20
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditada en organismos públicos relacionada coa nanotecnología	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en formulación de nanosistemas	30
Ítem nº 4	Inglés nivel B2	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI136

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <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 730285-1</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Juan M. Lema M. Teresa Moreira Sara González	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación del impacto ambiental de las tecnologías implementadas en el proyecto (WP5)	
Funciones a realizar	Recogida de datos de inventario , Análisis del inventario de ciclo de vida , Estudio del impacto ambiental de ciclo de vida	
Retribución bruta mensual	1.247,96 €	
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) 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	Grado en química	5
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análisis y tratamiento de aguas residuales	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en evaluación de impactos ambientales mediante ACV	15
Ítem nº 5	Conocimiento en el uso del software simapro	15
Ítem nº 6	Publicaciones (congresos, artículos) en temas relacionados con la sostenibilidad de procesos	15
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI178

20

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	Ríos Viqueira, José Ramón	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Dr. José Ramón Ríos Viqueira Dr. José Manuel Cotos Yañez Dr. José Ángel Taboada González	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación del almacén y de los servicios de publicación OGC para los datos de sensores y modelos de tráfico y calidad del aire	
Funciones a realizar	Estudio de los estándares y formato para la representación de datos de sensores medioambientales, y de datos geoespaciales vectoriales y raster , Diseño de las estructuras de datos necesarias para almacenar datos de las observaciones y medidas, de los objetos de interés y de los métodos de observación y modelado (sensores y modelos) , Implementación del almacén de datos e de los servicios de publicación mediante estándares OGC Diseñar e implementar el componente de seguridad de los servicios de publicación	
Retribución bruta mensual	1.556,00 €	
Duración del contrato*	11 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Conocimientos sobre desarrollo de sistemas de modelado y gestión de datos geoespaciales	35
Ítem nº 3	Experiencia en el diseño e implementación de infraestructuras de adquisición y publicación de datos de sensores	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI183

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Universidade sem Fronteiras <i>Proyecto cofinanciado al 75% por el Programa Interreg V-A POCTEP a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Otero Espinar, María Vitoria	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Otero Espinar, María Vitoria Victor Arce Vázquez Carlos Teijo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración estudio jurídico sobre obstáculos para la articulación de titulaciones conjuntas en contexto europeo y Eurorregión Galicia-Norte Portugal y de borradores de convenio interuniversitario y reglamento para la oferta de titulaciones	
Funciones a realizar	Revisión y análisis de fuentes de información sobre grados/titulaciones conjuntas en el contexto europeo , Compilar y analizar la oferta y diagnosticar las necesidades de formación de posgrado en el territorio de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. , Redactar un estudio jurídico sobre los obstáculos existentes para la articulación de grados/titulaciones conjuntas en el contexto europeo , Redactar una propuesta de convenio interuniversitario para la oferta de grados/titulaciones conjuntas. , Redactar un borrador de reglamento de grados/titulaciones conjuntas.	
Retribución bruta mensual	2.300,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Derecho	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable de asesoría jurídica en el ámbito de aplicación del Derecho de la UE	25
Ítem nº 3	Conocimiento acreditable de idiomas (inglés, nivel mínimo C1) y portugués (B2)	15
Ítem nº4	Cursos oficiales de posgrado en el ámbito del Derecho Internacional Público y en Derecho de la UE	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI080

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	FAN-BEST. Funding Atlantic Network for Blue Economy Technology Transfer <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 Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Fernández López, Sara	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Sara Fernández López, David Rodeiro Pazos, Luis Otero Gonzalez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Identificación de las necesidades financieras para impulsar la innovación en la economía azul en las regiones atlánticas. Establecimiento de vínculos y herramientas entre mercado e I + D en economía azul. Coaching de proyectos de inversión Mapeo de partes interesadas y agentes existentes: identificación de redes relacionadas existentes en las regiones atlánticas y posibles sinergias. , Mapeo del potencial de la economía azul I + D + i generado en los centros de investigación y tecnología de las Regiones Atlánticas. , Organización de campañas de difusión para involucrar a agentes de la 'quintuple helix' en el proyecto , Desarrollo de un instrumento financiero no bancario ad hoc que ofrecerá la Red , Servicios de coaching y seguimiento de los proyectos durante la ejecución del programa	
Funciones a realizar	Mapeo de partes interesadas y agentes existentes: identificación de redes relacionadas existentes en las regiones atlánticas y posibles sinergias. , Mapeo del potencial de la economía azul I + D + i generado en los centros de investigación y tecnología de las Regiones Atlánticas. , Organización de campañas de difusión para involucrar a agentes de la 'quintuple helix' en el proyecto , Desarrollo de un instrumento financiero no bancario ad hoc que ofrecerá la Red , Servicios de coaching y seguimiento de los proyectos durante la ejecución del programa	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración del contrato*	23, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (19,50 horas semanais) L. 08:30-15:00, Me. 08:30-15:00, V. 08:30-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítem nº 1	Expediente académico	15
Ítem nº 2	publicacións en revistas indexadas, revistas incluídas en índices JCR, scimago e latindex	15
Ítem nº 3	Conocimiento Inglés (C1)	15
Ítem nº 4	Conocimiento Portugués(B1)	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en proxectos convocatoria INTEREG	15
Ítem nº 6	Licenciado/a - Grao en Administración e dirección de empresas e/ou Economía	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de 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 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI092

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Radars en el Observatorio RAIA (RADAR ON RAIA) <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Dr. José Ramón Ríos Viqueira, Dr. Vicente Pérez Muñuzuri , Dr. Alberto Pérez Muñuzuri	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Proxecto Interreg Radar on RAIA. Análise en profundidade dos datos de ondas estimados pola rede de radar HF do Observatorio RAIA. Buscará definir cales son as condicións limitantes para o seu bo funcionamento Identificar las limitaciones de los radares HF en la estimación de datos de oleaje. Análisis estadístico de los datos disponibles en el Observatorio RAIA, Validación de los datos de oleaje (altura significativa, periodo y dirección de oleaje) obtenidos con los radares con las boyas y modelos numéricos disponibles en la zona. , Identificar, analizar y priorizar los posibles usos de los datos de oleaje generados por los radares HF, en particular en la estimación en tiempo real de la producción de energía eléctrica y su vertido a la red, por parte del sector energético marino, etc. , Generación de productos para usuarios finales a partir de la red de radares HF. , Elaboración de informes con los resultados principales	
Funciones a realizar	Identificar las limitaciones de los radares HF en la estimación de datos de oleaje. Análisis estadístico de los datos disponibles en el Observatorio RAIA, Validación de los datos de oleaje (altura significativa, periodo y dirección de oleaje) obtenidos con los radares con las boyas y modelos numéricos disponibles en la zona. , Identificar, analizar y priorizar los posibles usos de los datos de oleaje generados por los radares HF, en particular en la estimación en tiempo real de la producción de energía eléctrica y su vertido a la red, por parte del sector energético marino, etc. , Generación de productos para usuarios finales a partir de la red de radares HF. , Elaboración de informes con los resultados principales	
Retribución bruta mensual	1.248,00 €	
Duración del contrato*	15 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		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente de Licenciado/Grado en Física, Biología, o Ciencias del Mar	20
Ítem nº 2	Experiencia en radares HF	20
Ítem nº 3	Máster de energías renovables marinas	20
Ítem nº 4	Experiencia en el tratamiento de datos oceanográficos; boyas, modelos	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	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 29/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD027

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida noproxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020) <i>Este contrato está financiado por una ayuda de la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional para el desarrollo de la plataforma de gestión de información patrimonial definida en el proyecto GEOARPAD. Convenio de Acciones I+D (Xunta 2019-2020).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Rosario Álvarez Blanco María Álvarez de la Granja Xulio César Sousa Fernández	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Procesamiento informático de datos léxicos dialectales, tareas de cartografía lingüística y gestión del proyecto Lingua, patrimonio e coñecemento tradicional (Plan Proxecta da Xunta de Galicia)	
Funciones a realizar	Procesamiento informático de datos léxicos dialectales , Tareas de cartografía lingüística , Gestión del proyecto Lingua, patrimonio e coñecemento tradicional (Plan Proxecta da Xunta de Galicia)	
Retribución bruta mensual	1.111,40 €	
Duración del contrato*	4 , 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) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Licenciatura o grado con especialización en lengua y literatura gallegas	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el tratamiento y análisis de datos léxicos dialectales sobre el gallego y en el manejo de las correspondientes herramientas informáticas	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Anuska Mosquera Corral Ángeles Val del Río Alba Pedrouso Fuentes	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de sistemas biológicos basados en biomasa granular para eliminar nitrógeno de aguas residuales industriales	
Funciones a realizar	Operación y seguimiento de reactores biológicos para la eliminación de nitrógeno de aguas residuales industriales. , Análisis de resultados obtenidos. , Elaboración de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.274,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a 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 (nivel licenciado o máster)	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en trabajo de laboratorio con reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales especialmente de origen industrial	20
Ítem nº 3	Publicaciones en revistas, congresos científicos, patentes en el tema de operación de sistemas con biomasa granular aerobia	35
Ítem nº 4	Nivel del inglés C1	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 70 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Investigación industrial sobre modificaciones químicas de la biomasa para definición de nuevas líneas de desarrollo (TIM-RES) Conecta Peme 2018	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	González Álvarez, Julia	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Ramón F. Moreira Martínez M. Sonia Freire Leira Diego Gómez Díaz	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis térmico de madera. Caracterización y activación de biomasa para su uso como adsorbente. Estudio de la absorción de tintes y metales pesados. Obtención de antioxidantes y biocidas para la formulación de productos protectores de madera	
Funciones a realizar	Caracterización de muestras de madera. , Estudio de la absorción de tintes y metales pesados. , Obtención de antioxidantes y biocidas a partir de biomasa	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	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	Titulación de Máster en Ingeniería Química o equivalente	25
Ítem nº 2	Experiencia profesional acreditada en actividades relativas al aprovechamiento de biomasa. Publicaciones en el tema	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 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-HO002

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Programa de becas posdoctorado Junior Leader para la realización de un proyecto de investigación entre Universidades y Centros de investigación españoles <i>Este contrato se enmarca en el convenio de colaboración entre la Universidad de Santiago de Compostela y la Fundación Bancaria "La Caixa", al amparo del Programa de Becas de Posdoctorado Junior Leader para la realización de un proyecto de investigación entre Universidades y Centro de Investigación Españoles.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Salgado López, Carlos Alberto	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Carlos Alberto Salgado López Elena González Ferreiro José Luis Miramontes Antas Riccardo Borsato	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevas técnicas para estudiar las deformaciones de modelos integrables que surgen en el contexto de las teorías de gauge, las teorías de cuerdas y la dualidad holográfica	
Funciones a realizar	Construcción de nuevos modelos integrables mediante deformaciones. , Extensiones de los métodos de integrabilidad a los modelos deformados. , Estudio de las interpretaciones holográficas de los modelos deformados. , Colaboración en la organización de eventos (seminarios, conferencias, cursos, etc) en el centro de investigación relacionados directamente con el programa de investigación.	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
Duración del contrato*	31 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones en revistas internacionales revisadas por pares sobre temas de (1) deformaciones integrables de modelos sigma (incluida la integrabilidad de Lax y deformaciones de "group manifolds" y modelos de Wess-Zumino-Witten), (2) T-dualidad en la teoría de cuerdas (incluido el formalismo "dobles"), (3) sectores de cuerda abierta y de cuerda cerrada para deformaciones y / o T-duales de los modelos sigma por la teoría de cuerdas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la presentación de resultados de investigación en centros de investigación, conferencias o talleres, en forma de charlas, seminarios y pósters	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable como organizador (organizador principal, u organizador local, o co-organizador) de escuelas o conferencias.	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable como asistente en clases de cursos universitarios de Física o Matemáticas en los últimos cinco años	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Edición interpretativa e inventario toponímico das Memorias del Arzobispado de Santiago (1607) do Cóengo Cardeal Jerónimo del Hoyo	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	Varela Barreiro, Francisco Xavier	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Xavier Varela Barreiro Eduardo Moscoso Mato Ramón Mariño Paz	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión transcripción paleográfica 'Memorias' de Jerónimo del Hoyo. Apoyo elaboración edición interpretativa de esta obra. Recogida materiales destinados a la redacción del estudo histórico y biográfico de la obra	
Funciones a realizar	Revisión transcripción paleográfica 'Memorias' de Jerónimo del Hoyo. , Apoyo elaboración edición interpretativa de esta obra. , Recogida materiais destinados a la redacción del estudo histórico y biográfico de la obra	
Retribución bruta mensual	1.111,40 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (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	20
Ítem nº 2	Licenciatura o grado en Lengua y Literatura Gallegas o en Historia	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable y formativa en edición y estudio de textos antiguos	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	Táboas Input-Output da pesca galega 2019	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Rodríguez Rodríguez, Gonzalo	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Gonzalo Rodríguez Rodríguez María do Carme García Negro Raúl Canay Pazos	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de las Táblas Input-Output de la Pesca Conserva Gallega 2019	
Funciones a realizar	Elaboración de censos de unidades de producción y consumo. , Recopilación, gestión y análisis estadístico de bases de datos. , Elaboracion del conjunto de matrices que integran el marco input-ouput. , Diseño y aplicación de cuestionarios. , Coordinación de los procesos de aplicación y registro de cuestionarios	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Ciencias del Mar	35
Ítem nº 2	Postgrado en Gestión pesquera	35
Ítem nº 3	Conocimiento de modelización económcia	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 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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Realización dun estudo sobre a epidemioloxía do suicidio en Galicia	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Vázquez González, Fernando Lino	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Prof. Fernando L. Vázquez González Profa. Ángela J. Torres Iglesias Profa. Vanessa Blanco Seoane	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas relacionadas con la solicitud, gestión, desarrollo y ejecución de proyectos y elaboración de publicaciones en las áreas de la depresión, el suicidio y su comorbilidad.	
Funciones a realizar	Solicitud, gestión, desarrollo y justificación de proyectos en las áreas de la depresión, el suicidio y su comorbilidad. , Desarrollo de materiales y programas relacionados con dichas temáticas. , Elaboración de publicaciones para revistas indexadas en el JCR	
Retribución bruta mensual	1.042,20 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, 16:00-20:00, M. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos avanzados y experiencia previa en la evaluación, prevención e intervención psicológica en las áreas de la depresión, el suicidio y su comorbilidad.	25
Ítem nº 2	Experiencia relacionada con la solicitud y justificación de proyectos de investigación en las áreas de la psicología clínica y de la salud, especialmente en los ámbitos de la depresión y el suicidio (se valorará la experiencia en convocatorias europeas), y en el desarrollo de los mismos	25
Ítem nº 3	Experiencia en la elaboración de publicaciones indexadas en el JCR.	25
Ítem nº 4	Conocimientos avanzados de bioestadística e inglés B2	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 29/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP115.00

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a USC para a elaboración da proposta do Plan Estratéxico da PAC (Política Agraria Común) en Galicia Horizonte 2030, cofinanciado co FEADER no Marco do PDR de Galicia 2014-2020	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	López Iglesias, Edelmiro	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Edelmiro López Iglesias, Xulia Guntín Araujo, María do Mar Pérez Fra	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda de información para el seguimiento del proceso de reforma de la Política Agraria Común (PAC) y elaboración de propuestas para su aplicación en los planes estratégicos previstos para el período 2021-2027 Seguimiento del proceso de elaboración del Reglamento del Parlamento y del Consejo relativo a la ayuda a los planes estratégicos de la PAC , Identificación y análisis de alternativas para el diseño de 'regímenes ecológicos' de conformidad con el artículo 28 de la propuesta de Reglamento del Parlamento y del Consejo sobre la ayuda a los planes estratégicos de la PAC 2021-2027 , Apoyo en el análisis y diagnóstico de la situación actual en Galicia para los objetivos específicos de la PAC 2021-2027, especialmente en lo que respecta a las demandas sociales en materia de alimentación y salud	
Funciones a realizar	Seguimiento del proceso de elaboración del Reglamento del Parlamento y del Consejo relativo a la ayuda a los planes estratégicos de la PAC , Identificación y análisis de alternativas para el diseño de 'regímenes ecológicos' de conformidad con el artículo 28 de la propuesta de Reglamento del Parlamento y del Consejo sobre la ayuda a los planes estratégicos de la PAC 2021-2027 , Apoyo en el análisis y diagnóstico de la situación actual en Galicia para los objetivos específicos de la PAC 2021-2027, especialmente en lo que respecta a las demandas sociales en materia de alimentación y salud	
Retribución bruta mensual	2.110,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítem nº 1	Grado en ingeniería agrícola y máster en ingeniería agrónoma, o	15
Ítem nº 2	Formación relacionada co ámbito das políticas agrarias	15
Ítem nº 3	Experiencia en evaluación y seguimiento del Programa de Desarrollo Rural de Galicia 2014-2020	30
Ítem nº 4	Nivel de inglés mínimo: B2. Nivel de Francés mínimo: B1	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a USC para a elaboración da proposta do Plan Estratéxico da PAC (Política Agraria Común) en Galicia Horizonte 2030, cofinanciado co FEADER no Marco do PDR de Galicia 2014-2020	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	López Iglesias, Edelmiro	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Edelmiro López Iglesias, Xulia Guntín Araujo, María do Mar Pérez Fra	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo para el seguimiento del proceso de reforma de la Política Agraria Común (PAC) y elaboración de informes y propuestas para el diseño en Galicia del Plan Estratégico de la PAC 2021-2027	
Funciones a realizar	Apoyo en el análisis y diagnóstico de la situación actual en Galicia para los objetivos específicos de la PAC 2021-2027 , Seguimiento del proceso de elaboración de los Planes estratégicos de la PAC en otros países y regiones , Recopilación y análisis de datos sobre los indicadores a utilizar en el Plan estratégico de la PAC	
Retribución bruta mensual	500,00 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (12,50 horas semanais) 10:00 12:30	
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	Grado/Licenciatura en Economía	10
Ítem nº 2	Máster en Desarrollo Económico e Innovación	20
Ítem nº 3	Nivel de inglés mínimo: B2	10
Ítem nº 4	Materias de formación específicas sobre políticas agrarias y de desarrollo rural	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable (incluidas publicaciones) no estudo da economía galega e/ou políticas agrarias	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Infraestructura Verde para la adaptación de la ordenación territorial al Cambio Climático (INVERCLIMA). FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD - ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Santé Riveira, Inés	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Inés Santé Riveira, David Miranda Barrós, Eduardo Corbelle Rico	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en actividades de participación pública, análisis y diseño espacial y divulgación de resultados Organización y realización de actividades de participación pública , Análisis territoriales y diseño espacial de la infraestructura verde , Actividades de divulgación y difusión de resultados	
Funciones a realizar	Organización y realización de actividades de participación pública , Análisis territoriales y diseño espacial de la infraestructura verde , Actividades de divulgación y difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1.875,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:30 15:30 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	Titulación de Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 2	Máster en Gestión Sostenible de la Tierra y del Territorio	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en realización de proyectos de captura y análisis de información espacial en el ámbito universitario	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Bermúdez de Castro López-Varela, Alfredo	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Alfredo Bermúdez de Castro López-Varela Peregrina Quintela Estevez Wenceslao González Manteiga	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoio técnico na consolidación e xestión para fomentar a transferencia de tecnoloxía ao sistema produtivo empresarial e industrial, no ámbito da simulación numérica, estatística e optimización dos Grupos de Investigación que participan na Rede tecnolóxica de Matemática Industrial (Rede TMATI).	
Funciones a realizar	Estrechar los lazos de cooperación entre la Universidad y la Empresa. , Gestión de la actividad de transferencia y valorización de los resultados de investigación. , Desarrollo de actividades de transferencia tecnológica dirigidas al sector empresarial e industrial. , Captar nuevas colaboraciones para el desarrollo de acciones de transferencia con distintos sectores productivos industriales.	
Retribución bruta mensual	1.555,96 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a Grado en Matemáticas o Ingeniería ndustrial	20
Ítem nº 2	Máster MBA	15
Ítem nº 3	Formación especializada y acreditada en la promoción y gestión de proyectos o contratos de I+D+i, de actividades de transferencia, o en promoción tecnológica	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en promoción de proyectos o contratos de I+D+i, y en desarrollo de negocio en el ámbito de la transferencia de tecnología e innovación: captación de nuevas colaboraciones para potenciar la transferencia de conocimiento con distintos sectores industriales, y detección de necesidades en las empresas susceptibles de ser abordadas a través de la tecnología matemática	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en desarrollo de negocio. Se valorará el grado de afinidad de la experiencia del candiden un mínimo de 50 puntos.ato con el ámbito de la Ciencia y/o de la Ingeniería	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Programa Científico en Química Biolóxica e Materiais Moleculares: Contrato Programa CIQUS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Dolores Pérez Meirás José Luis Mascareñas Cid Francisco Rivadulla Fernández	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Medidas de conductividad térmica en películas delgadas de óxidos ferroeléctricos	
Funciones a realizar	Síntesis de películas de de óxidos ferroeléctricos mediante PLD , Caracterización estructural mediante RX e TEM , Medida de la conductividad térmica por el método 3w	
Retribución bruta mensual	1.823,84 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 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 Física	15
Ítem nº 2	Curriculum investigador: publicaciones, proyectos, estancias en el extranjero	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en medidas de transporte térmico en nanoestructuras, y en crecimiento y caracterización de sistemas ferroeléctricos	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 55 puntos.	25

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

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

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en Gallego](#)

PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 29/2019

RESOLUTION 29/2019, 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. 29, 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 headline for submitting applications will be **FIVE (5) calendar 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, 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 Rectorate 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.

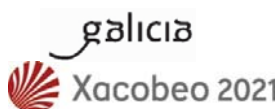
Santiago de Compostela, 4 de November de 2019

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 DO MEDIO RURAL



Unión Europea
**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**
Europa invierte en las zonas rurales

1

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG006

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Novas tecnoloxías aplicadas ao aproveitamento resinero do interior de Galicia - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 <i>This contract is financed by aid for the implementation of projects of the operational groups of the European Innovation Association (AEI), subsidized by the Regional Ministry of Rural Affairs, and is funded by the European Union through the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) under the Rural Development Programme (RDP) of Galicia 2014-2020, call 2018).</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Bioloxía	
PRINCIPAL RESEARCHER	Retuerto Franco, José Carlos Rubén	
Members of the tribunal	Rubén Retuerto Franco Jesús Aboal Viñas Ángel Fernández Escribano	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Determination of physiological indices generated from multi- and hyperspectral images linking the physiological state of pine tree plantations with resin production	
Functions to be performed	Determination of foliar reflectance spectra in pine trees growing in experimental plots , Calculation of indices of physiological status in resinous and non-resinous trees , Statistical analysis for the prediction of potential resin production. , Writing scientific articles for publication	
Gross monthly salary	992,50 €	
Duration of the contract *	9 monts	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (19,00 horas semanais00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge of foliar reflectance data collection techniques	40
Ítem nº 2	Knowledge of leaf reflectance data analysis	30
Ítem nº 3	Articles published in Plant Physiological Ecologyl	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG052.00

2

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <i>Financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Sardina López, Francisco Javier	
Members of the tribunal	Francisco Javier Sardina López María Rita Paleo Pillado Luís García Río	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Studies on the structure and reactivity of organolithium compounds	
Functions to be performed	Synthesis of organolithium compounds derived from terpenes , Spectroscopic studies of organolithium compounds , Determination of the aggregation states of organolithium compounds , Study of the formation of C-C bonds catalyzed by Fe (III)	
Gross monthly salary	1.100,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (30,00 h) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	M. Sc. in Chemistry	25
Ítem nº 2	Experience in the chemistry or organolithium compounds	15
Ítem nº 3	Previous experience in the subject of the contract	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG052.01

3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1935 Reactividade e Catálise (RyC) <i>Financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Sardina López, Francisco Javier	
Members of the tribunal	Francisco Javier Sardina López María Rita Paleo Pillado Luís García Río	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of decarbonylation reactions and their applications in organic synthesis	
Functions to be performed	Study of the reaction of carboxylic esters with decarboxylating agents , Structural elucidation of the decarbonylation reaction products , Study of the reaction mechanism of decarbonylation reactions	
Gross monthly salary	1.100,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (30,00 h) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	M. Sc. in Chemistry	25
Ítem nº 2	Experience in the chemistry or organometallic Tin compounds	15
Ítem nº 3	Previous experience in the subject of the contract	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG055

4

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) <i>Financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
PRINCIPAL RESEARCHER	Vence Deza, Xavier	
Members of the tribunal	Xavier Vence Oscar Rodil Ángel Pereira	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Bibliographic review, design and implementation of tools and quantitative and qualitative analysis in the field of repair, maritime transport and circular economy.	
Functions to be performed	Support in the development of research on repairing and circular economy , Support in the development of research on international transport and circular economy , Support in the design and implementation of tools for quantitative and qualitative data analysis	
Gross monthly salary	1.247,96 €	
Duration of the contract *	5 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	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor Degree on Economics	15
Ítem nº 2	Master degree on economic development and innovación	20
Ítem nº 3	Experience in research on the topic of repair and circular economy	25
Ítem nº 4	English. Level C1	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG070

5

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2170 Materia Condensada & Materiais Funcionais (MAT2) <i>Financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Giménez López, María del Carmen	
Members of the tribunal	Massimo Lazzari Mercedes Torneiro Abuín Antonio Rumbo Gomez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Production of activated carbon for the selective separation of industrial pollutants. Synthesis of PAN block copolymers and rigid dendrimers for the controlled production of activated carbon for the separation of gaseous pollutants.	
Functions to be performed	Synthesis of polymers , Synthesis of dendrimers , Characterization of activated carbon	
Gross monthly salary	1.555,96 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering, Chemical or equivalent	20
Ítem nº 2	Academic record	40
Ítem nº 3	Creditable experience in polymers, organic chemistry, materials science	15
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG076

6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1553 Ciencia do Sistema Terra (ES2] EPECnetwork <i>Financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Bioloxía	
PRINCIPAL RESEARCHER	Martínez Cortizas, Antonio Manuel	
Members of the tribunal	Pilar Prieto Martínez Lourdes López Merino Antonio Martínez Cortizas	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis, study and evaluation of environmental metal pollution detected in human archaeological remains	
Functions to be performed	Technical assessment to obtain data related to environmental metal pollution detected in human archaeological remains , • Specialised support in the elaboration of a technical report on environmental metal pollution detected in human archaeological remains oriented to the presentation of a ERC project proposal , • Review and update of publications related to environmental metal pollution using archaeological human remains and its impact	
Gross monthly salary	2.073,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Postdoctoral research of at least 4 years in the area of Physical and Forensic Anthropology	25
Ítem nº 2	Creditable experience in the fields of archaeology and palaeoenvironment	30
Ítem nº 3	Research stays in excellence research institutions and publications in international journals in the fields related above	25
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG011

7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1618 Tecnoloxías para o Desenvolvemento de Bioproductos Industriais – TIBD <i>Financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
PLACE OF WORK	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
Members of the tribunal	Ana Soto. Catedrática Dpto Enxeñaría Química - Julia González. Profesora Titular Dpto Enxeñaría Química - Diego Gómez. Profesor Contratado Doutor Dpto Enxeñaría Química	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Extraction and characterizati ⁿ of poliphenols from brown seaweeds	
Functions to be performed	Polyphenols bioactivity assays , HPLC chromatography assays , Bioactive compounds extraction , Alginates extraction from brown seaweeds , Writing scient ^f ic reports	
Gross monthly salary	1.250,00 €	
Duration of the contract *	22 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering o Chemical Engineer	45
Ítem nº 2	Lab experience working with biological materials	25
Ítem nº 3	Participation in Chemical Engineering courses	10
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN032

8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Optimización de la prueba judicial psicológico forense en casos de delitos cometidos en la esfera privada. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference PSI2017-87278-R, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Psicoloxía	
PRINCIPAL RESEARCHER	Arce Fernández, Ramón	
Members of the tribunal	Ramón Arce Fernández Dolores Seijo Martínez Mercedes Novo Pérez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Application of the SEG as a forensic technique in crimes committed in the private sphere	
Functions to be performed	Obtaining fabricated statements of gender violence and sexual assault , Content analysis of statements , Database and coding	
Gross monthly salary	1.247,96 €	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 17:00 19:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Training in forensic techniques created by Unidad de Psicología Forense	60
Ítem nº 2	Qualification and training in Forensic Psychology	20
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN049

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Matrices de reprogramación activadas con ARNm para ingeniería de tejidos de cartílago. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference MAT2017-84361-R, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	García Fuentes, Marcos	
Members of the tribunal	Marcos García Fuentes Noémi Stefánia Csaba Anxo Vidal Figueroa	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	the design and characterization of new polymeric matrices activated with polynucleotides	
Functions to be performed	Planning, in agreement with the director, the experimental activities. , Performing experiments for synthesis, characterization and evaluation in cell cultures. , Documentation of the results obtained	
Gross monthly salary	700,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (17,50 h) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy or another degree with at least 6 ETCS in pharmaceutical technology or drug formulation. The title should be recent (3 years old at most), and the final grade above 7,5 out of 10.	35
Ítem nº 2	Official English title corresponding to B1 level or above.	5
Ítem nº 3	Research experience (at least undergraduate or master degree project) in areas related to pharmacy: drug synthesis, pharmacological evaluation, pharmaceutical technology	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN136

10

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is linked to the project under reference FPA2017-89204-C2-1-P, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
PLACE OF WORK	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
PRINCIPAL RESEARCHER	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
Members of the tribunal	Abraham Antonio Gallas Torreira Juan José Saborido Silva Cibrán Santamarina Ríos	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Installation and commissioning of the upgraded vertex detector (VELO) of the LHCb experiment at CERN	
Functions to be performed	Firmware development for the upgraded VELO , Installation of the upgraded VELO , Commissioning of the upgraded VELO , 4-D tracking detector developments	
Gross monthly salary	1.850,00 €	
Duration of the contract *	13 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic Records	10
Ítem nº 2	Experience in Microelectronics for high energy physics experiments	25
Ítem nº 3	Certified scientific stays in foreign research centres	15
Ítem nº 4	Experience in VHDL programming	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN238

11

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Sistema de trazabilidad basado en blockchain para dotar de transparencia y seguridad la cadena alimentaria del sector cárnico - VACADENA - RETOS COLABORACIÓN 2017 <i>This contract is financed by the project under reference RTC-2017-6031-2 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>	
PLACE OF WORK	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	González Vázquez, Xesús Pablo	
Members of the tribunal	Xesús Pablo González Vázquez Jaime Rodríguez Pereña María Teresa Martín Sánchez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Levantamento de requisitos de trazabilidade no sector cárnico, analizando os procesos involucrados en toda a cadea produtiva	
Functions to be performed	Modelización de explotacions gandeiras , Modelización de transporte de animais , Modelización de matadoiros e salas de despece	
Gross monthly salary	1.196,89 €	
Duration of the contract *	1 meses	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en actividades relacionadas co sector primario en Galicia, preferentemente ganderías de vacún de carne	45
Ítem nº 2	Cursos sobre Xestión de explotacións agropecuarias	30
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN050

12

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Diseño de agentes antitumorales a partir de simulaciones de Dinámica Molecular, análisis Big Data e Inteligencia Artificial validados porexperimentos biofísicos – RETOS 2018 <i>This contract is financed by the project under reference RTI2018-098795-A-I00 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>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	García Fandiño, Rebeca	
Members of the tribunal	Juan R. Granja Guillán Ángel Piñeiro Guillén Manuel Amorín López	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Automation of the setting-up, execution and analyse of Molecular Dynamics computational simulations applied to peptide systems interacting with lipid membranes	
Functions to be performed	Automation of the setting-up of topologies, mdp files and structural files , Automation of the simulation executions at the supercomputer center , Automation of the analyse of the trajectories from the simulation	
Gross monthly salary	350,00 €	
Duration of the contract *	8 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (10,00 h) L. 16:00-18:00, M. 16:00-18:00, Me. 16:00-18:00, X. 16:00-18:00, V. 16:00-18:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Marks obtained	40
Ítem nº 2	Knowledge in simulation code and programming languages (GROMACS, Python, Linux and Latex)	35
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN097

13

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Aislamiento y caracterización de florotaninos como antioxidantes, agentes de entrecruzamiento e inhibidores enzimáticos en materialesamiláceos - RETOS 2018 <i>This contract is financed by the project under reference RTI2018-095919-B-C22 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>	
PLACE OF WORK	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	Moreira Martínez, Ramón Felipe	
Members of the tribunal	Ana Soto. Catedrática do Dpto Enxeñaría Química Julia González. Profesora Titular do Dpto Enxeñaría Química Diego Gómez. Profesor Contratado Douro do Dpto Enxeñaría Química	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Determination of thermoreological and mechanical properties of the starchy system with the presence of polyphenols and alginates for glycemic control and evaluation of bioactivities	
Functions to be performed	Determination of rheological and mechanical properties of starch systems , Evaluation of crosslinking capacity of polyphenols with starches , Textural properties and bioactivity tests of baked goods , Preparation of technical reports and scientific papers	
Gross monthly salary	1.450,00 €	
Duration of the contract *	25 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time(35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering, Chemistry or Materials	40
Ítem nº 2	Accredited experience in experimental rheology	25
Ítem nº 3	English B2 or higher	15
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN112

14

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Vacunas de betanodavirus para lenguado y lubina: desarrollo y validación de vacunas atenuadas, inactivadas y de DNA y estudio de la respuesta inmune en los peces vacunados - RETOS 2018 <i>This contract is financed by the project under reference RTI2018-094687-B-C21 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>	
PLACE OF WORK	Instituto de Acuicultura	
PRINCIPAL RESEARCHER	Bandín Matos, María Isabel	
Members of the tribunal	Isabel Bandín Matos Carlos Pereira Dopazo Juan Luis Barja Pérez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Elaboration of vaccines for protection of sole against viral nervous necrosis and assessment of their efficacy. Assessment of fish immune response	
Functions to be performed	Viral production in cell culture. Titration by cell culture and RT-qPCR, Vaccine inactivation using different procedures. Assessment of inactivation in cell culture, Collaboration in the production of a live-attenuated vaccine. Point mutation in the viral genomic segments. Segments clonation. Mutant virus production in cell culture, Assessment of the fish immune response by quantifying immunogene expression	
Gross monthly salary	1.196,89 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 08:00 15:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Demonstrated experience in fish virology labs (extension and continuity in the position will be considered)	40
Ítem nº 2	Experience (5 years minimum) in PCR and real time PCR protocols	30
Ítem nº 3	Training courses in microbiology and virology	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN165

15

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>This contract is financed by the project with reference ERC2018-092841 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System, State Subprogramme for Knowledge Generation, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Castro Tubio, José Manuel	
Members of the tribunal	Dr. Miguel Gonzalez Blanco (CIMUS) Dr. Miguel Fidalgo (CIMUS) Dr. Carlos Dieguez (CIMUS)	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of molecular biology techniques for a laboratory of genomics	
Functions to be performed	Handling of lab equipment , Set up and development of molecular biology and sequencing techniques , quotations and lab orders , Interaction with other members of the lab	
Gross monthly salary	1.400,00 €	
Duration of the contract *	25 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 16:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in cell culturing	35
Ítem nº 2	Experience in bioinformatics design of probes for NGS	35
Ítem nº 3	English B1	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PI030

16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Challenging the Standard Model using an extended Physics program in LHCb (BSMFLEET) <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 639068</i>	
PLACE OF WORK	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
PRINCIPAL RESEARCHER	Martínez Santos, Diego	
Members of the tribunal	Maximo Plo Casasus Jose Angel Herando Morata Carlos Albert Salgado Lopez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Trigger implementation in Allen. Muon reconstruction in GPU , secondary vertex reconstruction in GPU	
Functions to be performed	Trigger implementation in Allen. , Muon reconstruction in GPU , secondary vertex reconstruction in GPU	
Gross monthly salary	1.823,84 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable work experience with LHCb data	30
Ítem nº 2	Proven work experience with GPUs	30
Ítem nº 3	Scientific publications in journals in the field of particle physics	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI028

17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Promoting active ageing: Functional nanostructures for Alzheimer's disease at ultra-early stages (PANA) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 686009</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Físicas	
PRINCIPAL RESEARCHER	Rivas Rey, José	
Members of the tribunal	José Rivas Rey Jorge Mira Pérez Yolanda Piñeiro Redondo	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study and development of magnetic inorganic nanoparticles for biomedical applications	
Functions to be performed	Synthesis of magnetic inorganic nanoparticles , Development of organic shell , Magnetic, physic and chemical study and characterization of the nanostructures	
Gross monthly salary	1.823,84 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 13:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Material Sciences, Chemistry	20
Ítem nº 2	Experience in research in magnetic nanostructures and nanostructured composites	20
Ítem nº 3	Experience in synthesis and characterization of magnetic materials	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI093

18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	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>	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Alonso Fernández, María José	
Members of the tribunal	José Crecente Campo, Desirée Teijeiro Osorio, Belén Cuesta Regueiro	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design of nano systems for the liberation of siRNA in the central nervous system	
Functions to be performed	Design and elaboration of nanoparticles able to transport of RNA , Adaptation of the nanoparticle production to systems based on microfluidics , Bibliographic revision, attendance to meetings and elaboration of reports	
Gross monthly salary	1.247,96 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master Degree in Nanoscience and Nanotechnology	20
Ítem nº 2	Research experience in public organizations related to nanotechnology	20
Ítem nº 3	Experience in formulation of nanosystems	30
Ítem nº 4	Englis level: B2	10
Ítem nº 5	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI136

19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-1</i>	
PLACE OF WORK	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	Lema Rodicio, Juan Manuel	
Members of the tribunal	Juan M. Lema M. Teresa Moreira Sara González	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation of the environmental impact of the technologies implemented in the project (WP5)	
Functions to be performed	Inventory data collection , Life cycle inventory analysis , Study of the environmental impact of the life cycle	
Gross monthly salary	1.247,96 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	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	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor Degree in Chemistry	5
Ítem nº 2	Master's Degree in Environmental Engineering	10
Ítem nº 3	Proven experience in wastewater analysis and treatment	15
Ítem nº 4	Proven experience in environmental impact assessment through LCA	15
Ítem nº 5	Knowledge in the use of simapro software	15
Ítem nº 6	Publications (congresses, papers) on issues related to process sustainability	15
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI178

20

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 Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Ríos Viqueira, José Ramón	
Members of the tribunal	Dr. José Ramón Ríos Viqueira Dr. José Manuel Cotos Yañez Dr. José Ángel Taboada González	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of the data warehouse and of the OGC publication services for the sensor data and for the traffic and air quality model data	
Functions to be performed	Study of the standards and formats for the representation of environmental sensor data, and geospatial vector and raster data. , Design of the required data structures to record observation and measurement data, features of interest and observation and modelling methods (sensors and models). , Implementation of the data warehouse and of the OGC standard publication services Design and implement the security component of the publication services	
Gross monthly salary	1.556,00 €	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Knowledge on the development of systems for the modelling and management of geospatial data	35
Ítem nº 3	Experience in the design and implementation of sensor data acquisition and publication infrastructures	35
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI183

21

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Universidade sem Fronteiras <i>Project co-financed 75% by the Interreg V-A POCTEP Programme through the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union.</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Dereito	
PRINCIPAL RESEARCHER	Otero Espinar, María Victoria	
Members of the tribunal	Otero Espinar, María Victoria Victor Arce Vázquez Carlos Teijo	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of a legal study on obstacles to the articulation of joint degrees in the European context and in the Euroregion Galicia-North Portugal and drafts of the interuniversity agreement and regulations for the offer of joint degrees	
Functions to be performed	Review and analysis of sources of information on joint degrees in the European context , Compile and analyze the offer and diagnose postgraduate training needs in the territory of the Galicia-North Portugal Euroregion. , Write a legal study on the obstacles to articulate joint degrees in the European context , Proposal of interuniversity agreement for the offer of joint degrees. , Write a draft regulation of joint degrees	
Gross monthly salary	2.300,00 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 ho) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Law Degree	25
Ítem nº 2	experience of legal advice in the scope of EU Law	25
Ítem nº 3	Creditable knowledge of languages (English, minimum level C1) and Portuguese (B2)	15
Ítem nº 4	Official postgraduate courses in the field of Public International Law and EU Law	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI080

22

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	FAN-BEST. Funding Atlantic Network for Blue Economy Technology Transfer <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 Ciencias Económicas e Empresariais	
PRINCIPAL RESEARCHER	Fernández López, Sara	
Members of the tribunal	Sara Fernández López, David Rodeiro Pazos, Luis Otero Gonzalez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Identification of the financial needs to propel innovation in Blue Economy in Atlantic Regions. Establishing of links and tools between market and R&D in blue economy. Coaching of investment projects Mapping of stakeholders and existing agents: identification of existing related networks in Atlantic regions and potential synergies. , Mapping the potential of blue economy R&D&i generated at the research and technology centers from Atlantic Regions. , Organization of dissemination campaigns to involve agents from the "quintuple helix " in the project , Development of a non banking financial instrument ad hoc to be offered by the Network , Services of coaching and monitoring of the projects during the program execution	
Functions to be performed	Mapping of stakeholders and existing agents: identification of existing related networks in Atlantic regions and potential synergies. , Mapping the potential of blue economy R&D&i generated at the research and technology centers from Atlantic Regions. , Organization of dissemination campaigns to involve agents from the "quintuple helix " in the project , Development of a non banking financial instrument ad hoc to be offered by the Network , Services of coaching and monitoring of the projects during the program execution	
Gross monthly salary	1.100,00 €	
Duration of the contract *	23, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (19,50 h L. 08:30-15:00, Me. 08:30-15:00, V. 08:30-15:00)	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	15
Ítem nº 2	publications in indexed journals	15
Ítem nº 3	English knowledge (C1)	15
Ítem nº 4	Portuguese knowledge (B1)	15
Ítem nº 5	Previous experience in INTEREG call projects	15
Ítem nº 6	Bachelor - Degree in Business Administration and Management and / or Economics	5
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI092

23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Radares en el Observatorio RAIA (RADAR ON RAIA) <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</i>	
PLACE OF WORK	Facultade de Físicas	
PRINCIPAL RESEARCHER	Ríos Viqueira, José Ramón	
Members of the tribunal	Dr. José Ramón Ríos Viqueira, Dr. Vicente Pérez Muñuzuri , Dr. Alberto Pérez Muñuzuri	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Interreg Radar on RAIA project. In-depth analysis of the wave data estimated by the HF radar network of the RAIA Observatory. It will seek to define what are the limiting conditions for its proper functioning Identify the limitations of HF radars in the estimation of wave data. Statistical analysis of the data available at the RAIA Observatory. , Validation of the wave data (significant height, period and wave direction) obtained with the radars with the buoys and numerical models available in the area. , Identify, analyze and prioritize the possible uses of the wave data generated by the HF radars, in the real-time estimation of the production of electrical energy and its discharge to the network, by the marine energy sector, etc. , Generation of products for end users from the HF radar network. , Preparation of reports with the main results.	
Functions to be performed	Identify the limitations of HF radars in the estimation of wave data. Statistical analysis of the data available at the RAIA Observatory. , Validation of the wave data (significant height, period and wave direction) obtained with the radars with the buoys and numerical models available in the area. , Identify, analyze and prioritize the possible uses of the wave data generated by the HF radars, in the real-time estimation of the production of electrical energy and its discharge to the network, by the marine energy sector, etc. , Generation of products for end users from the HF radar network. , Preparation of reports with the main results.	
Gross monthly salary	1.248,00 €	
Duration of the contract *	15 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's / Bachelor's Degree in Physics, Biology, or Marine Sciences	20
Ítem nº 2	Experience in radars HF	20
Ítem nº 3	Master of marine renewable energy	20
Ítem nº 4	Experience in the processing of oceanographic data; buoys, models	20
Ítem nº 5	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD027

24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020) <i>This contract is financed by a grant from the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional for the development of the heritage information management platform defined in the GEOARPAD project. R&D Actions Agreement (Xunta 2019-2020).</i>	
PLACE OF WORK	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Lois González, Rubén Camilo	
Members of the tribunal	Rosario Álvarez Blanco María Álvarez de la Granja Xulio César Sousa Fernández	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Computerized processing of dialectal lexical data, linguistic cartography works and management of the project Lingua, patrimonio e coñecemento tradicional (Plan Proxecta, Xunta de Galicia)	
Functions to be performed	Computerized processing of dialectal lexical data , Linguistic cartography works , Management of the project Lingua, patrimonio e coñecemento tradicional(Plan Proxecta, Xunta de Galicia)	
Gross monthly salary	1.111,40 €	
Duration of the contract *	4 , 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (25,00 h) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic transcript	30
Ítem nº 2	Degree with specialization in Galician language and literature	10
Ítem nº 3	Research and work experience in processing and analysys of dialectal lexical data about the Galician language and in the use of the associated computer tools	35
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE069

25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
PLACE OF WORK	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	Mosquera Corral, Anuska	
Members of the tribunal	Anuska Mosquera Corral	
	Ángeles Val del Río	
	Alba Pedrouso Fuentes	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of biological systems based on granular biomass to remove nitrogen from industrial wastewater	
Functions to be performed	Operation and monitoring of biological reactors for the nitrogen removal from industrial wastewater. , Evaluation of obtained results. , Elaboration of scientific papers	
Gross monthly salary	1.274,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering (graduate or master level)	15
Ítem nº 2	Experience in laboratory work with biological reactors for the treatment of wastewater in special of industrial origin	20
Ítem nº 3	Publications in journals, scientific conferences, patents in the field of operation of aerobic granular biomass systems	35
Ítem nº 4	English level C1	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 70 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE077

26

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Investigcion industrial sobre modificaciones quimicas de la biomasa para definicion de nuevas lineas de desarrollo (TIM-RES) Conecta Peme 2018	
PLACE OF WORK	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	González Álvarez, Julia	
Members of the tribunal	Ramón F. Moreira Martínez	
	M. Sonia Freire Leira	
	Diego Gómez Díaz	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Thermal analysis of wood. Characterization and activation of biomass for use as an adsorbent. Study of the absorption of dyes and heavy metals. Obtaining antioxidants and biocides for the formulation of protective wood products	
Functions to be performed	Characterization of wood samples. , Study of the absorption of dyes and heavy metals. , Obtaining antioxidants and biocides from biomass	
Gross monthly salary	1.555,96 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 08:00 15:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering or equivalent	25
Ítem nº 2	Professional experience in the field of biomass exploitation. Publications on the subject	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-HO002

27

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Programa de becas posdoctorado Junior Leader para la realización de una proyecto de investigación entre Universidades y Centros de investigación españoles <i>This contract is part of the collaboration agreement between the University of Santiago de Compostela and the Banking Foundation "La Caixa", to the Junior Leader Post-doctorate Grants Program for a research project between Spanish Universities and Research Center.</i>	
PLACE OF WORK	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
PRINCIPAL RESEARCHER	Salgado López, Carlos Alberto	
Members of the tribunal	Carlos Alberto Salgado López, Elena González Ferreiro ,José Luis Miramontes Antas Riccardo Borsato	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of novel techniques to study deformations of integrable models that arise in the context of gauge theories, string theories and the holographic duality	
Functions to be performed	Construction of new integrable models via deformations. , Extensions of the methods of integrability to the deformed models. , Study of the holographic interpretations of the deformed models. , Collaboration in the organisation of events (seminars, conferences, courses, etc) at the research centre directly related with the research program	
Gross monthly salary	2.200,00 €	
Duration of the contract *	31 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Publications in international peer-reviewed journals on topics of (1) integrable deformations of sigma models (including Lax integrability and deformations of group manifolds and Wess-Zumino-Witten models), (2) T-duality in string theory (including the doubled formalism), (3) openstring and closed-string sectors for deformations and/or T-duals of string sigma models	30
Ítem nº 2	Experience in presenting the research results in research centres, conferences or workshops, in the form of talks, seminars and posters	15
Ítem nº 3	Experience as organiser (main/local/co-organiser) of workshops, schools or conferences	15
Ítem nº 4	Verifiable experience as teaching assistant in University courses of Physics or Mathematics in the last five years	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 2 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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP039

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Edición interpretativa e inventario toponímico das Memorias del Arzobispado de Santiago (1607) do Cóengo Cardeal Jerónimo del Hoyo	
PLACE OF WORK	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Varela Barreiro, Francisco Xavier	
Members of the tribunal	Xavier Varela Barreiro Eduardo Moscoso Mato Ramón Mariño Paz	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Review of paleographic transcription of the 'Memories' of J. del Hoyo. Support development of interpretive edition of this work. Collecting materials for the drafting of the historical and biographical study of work	
Functions to be performed	Review of paleographic transcription of the 'Memories' of J. del Hoyo. , Support development of interpretive edition of this work. , Collecting materials for the drafting of the historical and biographical study of work	
Gross monthly salary	1.111,40 €	
Duration of the contract *	4 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	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic transcript	20
Ítem nº 2	Degree in Galician Language and Literature or in History	20
Ítem nº 3	Research, work and training experience in edition and study of old texts.	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.

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP088

29

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Táboas Input-Output da pesca galega 2019	
PLACE OF WORK	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
PRINCIPAL RESEARCHER	Rodríguez Rodríguez, Gonzalo	
Members of the tribunal	Gonzalo Rodríguez Rodríguez María do Carme García Negro Raúl Canay Pazos	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of the Input-Output tables of the galician fishing sector 2019	
Functions to be performed	Preparation of censuses of production and consumption units. , Collection, management and statistical analysis of databases. , Preparation of the set of matrices that integrate the input-output framework. , Design and application of questionnaires. , Coordination of the application and registration of questionnaires	
Gross monthly salary	1.555,96 €	
Duration of the contract *	12 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Marine Science	35
Ítem nº 2	MSc in Fisheries Management	35
Ítem nº 3	Knowledge in economics modelling	10
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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP093

30

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Realización dun estudo sobre a epidemioloxía do suicidio en Galicia	
PLACE OF WORK	Facultade de Psicoloxía	
PRINCIPAL RESEARCHER	Vázquez González, Fernando Lino	
Members of the tribunal	Prof. Fernando L. Vázquez González Profa. Ángela J. Torres Iglesias Profa. Vanessa Blanco Seoane	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Tasks related to management, development, and justification of projects and writing papers in the areas of depression, suicide and their comorbidities.	
Functions to be performed	Application for, management, development, and justification of projects in the areas of depression, suicide and their comorbidities. , Development of materials and programs related to these topics. , Writing research papers for journals indexed in JCR	
Gross monthly salary	1.042,20 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (20,00 h) L. 10:00-14:00, 16:00-20:00, M. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Advanced knowledge and previous experience in psychological assessment, prevention and intervention in the areas of depression, suicide and their comorbidities	25
Ítem nº 2	Experience related to the application for and justification of research projects in the areas of clinical and health psychology, specially in the areas of depression and suicide (experience in european calls will be valued), and to their development	25
Ítem nº 3	Experience in the writing of research papers for journals indexed in JCR.	25
Ítem nº 4	Advanced knowledge in biostatistics and English B2	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP115.00

31

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a USC para a elaboración da proposta do Plan Estratéxico da PAC (Política Agraria Común) en Galicia Horizonte 2030, cofinanciado co FEADER no Marco do PDR de Galicia 2014-2020	
PLACE OF WORK	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	López Iglesias, Edelmiro	
Members of the tribunal	Edelmiro López Iglesias, Xulia Guntín Araujo, María do Mar Pérez Fra	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Information collection for the Common Agricultural Policy (CAP) Reform monitoring, and proposals elaboration to implement through the strategic plans planned for the period 2021-2027 Follow-up of the process of elaboration of the Regulation of the Parliament and of the Council relative to the aid to the strategic plans of the CAP , Identification and analysis of alternatives for the design of 'ecological regimes' in accordance with Article 28 of the proposal for a Parliament and Council Regulation on aid to the strategic plans of the CAP 2021-2027 , Support in the analysis and diagnosis of the current situation in Galicia for the specific objectives of the CAP 2021-2027, especially with regard to social demands regarding food and health	
Functions to be performed	Follow-up of the process of elaboration of the Regulation of the Parliament and of the Council relative to the aid to the strategic plans of the CAP , Identification and analysis of alternatives for the design of 'ecological regimes' in accordance with Article 28 of the proposal for a Parliament and Council Regulation on aid to the strategic plans of the CAP 2021-2027 , Support in the analysis and diagnosis of the current situation in Galicia for the specific objectives of the CAP 2021-2027, especially with regard to social demands regarding food and health	
Gross monthly salary	2.110,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 08:00 15:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Agriculture engineering BSc and MSc	15
Ítem nº 2	Training courses on agricultural policies	15
Ítem nº 3	Experience in evaluation and monitoring of the Rural Development Program of Galicia 2014-2020	30
Ítem nº 4	Minimum English level: B2. Minimum French level: B1	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP115.01

32

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a USC para a elaboración da proposta do Plan Estratéxico da PAC (Política Agraria Común) en Galicia Horizonte 2030, cofinanciado co FEADER no Marco do PDR de Galicia 2014-2020	
PLACE OF WORK	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
PRINCIPAL RESEARCHER	López Iglesias, Edelmiro	
Members of the tribunal	Edelmiro López Iglesias, Xulia Guntín Araujo, María do Mar Pérez Fra	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support for the follow-up to the process of reform of the Common Agricultural Policy (PAC) and preparation of reports and proposals for the design in Galicia of the CAP Strategic Plan 2021-2027 Support in the analysis and diagnosis of the current situation in Galicia for the specific objectives of the CAP 2021-2027 , Follow-up on the process of developing CAP Strategic Plans in other countries and regions , Collection and analysis of data on the indicators to be used in the CAP Strategic Plan	
Functions to be performed	Support in the analysis and diagnosis of the current situation in Galicia for the specific objectives of the CAP 2021-2027 , Follow-up on the process of developing CAP Strategic Plans in other countries and regions , Collection and analysis of data on the indicators to be used in the CAP Strategic Plan	
Gross monthly salary	500,00 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (12,50 h) 10:00 12:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor's Degree in Economics	10
Ítem nº 2	Master in Economic Development and Innovation	20
Ítem nº 3	Minimum English level: B2	10
Ítem nº 4	Specific training on agricultural and rural development policies	15
Ítem nº 5	Research experience and publications on the Galician economy and/or agricultural policies	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PO065

33

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Infraestructura Verde para la adaptación de la ordenación territorial al Cambio Climático (INVERCLIMA). FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD - ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	
PLACE OF WORK	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
PRINCIPAL RESEARCHER	Santé Riveira, Inés	
Members of the tribunal	Inés Santé Riveira, David Miranda Barrós, Eduardo Corbelle Rico	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in public participation activities, spatial analysis and design and divulgation of results Organization and development of public participation activities , Territorial analysis and spatial design of green infrastructure , Divulgation activities and diffusion of results	
Functions to be performed	Organization and development of public participation activities , Territorial analysis and spatial design of green infrastructure , Divulgation activities and diffusion of results	
Gross monthly salary	1.875,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:30 15:30 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree on Forestry Engineering	10
Ítem nº 2	Master in Sustainable Land Planning	35
Ítem nº 3	Experience on research projects related to capture and analysis of spatial information at the university	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU003

34

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Aplicacións da Simulación Numérica e a Optimización á Industria	
PLACE OF WORK	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
PRINCIPAL RESEARCHER	Bermúdez de Castro López-Varela, Alfredo	
Members of the tribunal	Alfredo Bermúdez de Castro López-Varela Peregrina Quintela Estevez Wenceslao González Manteiga	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support for the consolidation of the Research Groups that participate in the Industrial Mathematics Technology Network with the objective of promoting the transfer of technology to the business and industrial network system	
Functions to be performed	Strengthen cooperation between University and companies. , Management of the transfer activity and valuation of research results. , Development of technology transfer activities aimed at the business and industrial sector. , Get new collaborations for the development of transfer actions with different industrial productive sectors.	
Gross monthly salary	1.555,96 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in mathematics or industrial engineering	20
Ítem nº 2	MBA master or equivalent	15
Ítem nº 3	Accredited courses in R&D management, transference activities or in technology promotion	15
Ítem nº 4	Previous experience in promoting R&D projects or contracts, and in business development in the field of technology transfer and innovation: attracting new partnerships to enhance knowledge transfer with different industrial sectors, and detection of needs in susceptible companies to be addressed through mathematical technology	15
Ítem nº 5	Experience in business development. The degree of affinity of the candidate's experience with the field of Science and / or Engineering will be assessed.	15
Ítem nº 6	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 29/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU010

35

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
NAME OF THE RESEARCH ACTIVITY	Programa Científico en Química Biolóxica e Materiais Moleculares: Contrato Programa CIQUS	
PLACE OF WORK	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
PRINCIPAL RESEARCHER	Pérez Meiras, María Dolores	
Members of the tribunal	Dolores Pérez Meirás José Luis Mascareñas Cid Francisco Rivadulla Fernández	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Thermal conductivity measurements of ferroelectric oxide thin films	
Functions to be performed	Synthesis of ferroelectric oxide thin films by PLD , Structural characterization of the films by XRD and TEM , Thermal conductivity measurements by the 3w method	
Gross monthly salary	1.823,84 €	
Duration of the contract *	3 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	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Physics	15
Ítem nº 2	Research CV: publications, projects and grants, research stays abroad	20
Ítem nº 3	Experience in measurement of thermal transport in nanostructures, and in the synthesis and characterization of ferroelectric systems	40
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 55 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 04/11/2019 09:20:21.

CSV: 9091-FBD6-4AAB-B98A