

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 3/2020

RESOLUCIÓN 3/2020, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 3, 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.-OBXECTO

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

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

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

3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

f) Ter cumpridos os dezaseis anos.

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

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

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

4.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

5.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

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

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

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

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

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

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

8.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

Os contratos terán carácter laboral temporal e realizaranse preferentemente baixo a modalidade de contrato de obra ou servizo determinado/ para a realización dun proxecto específico de investigación, ou de acordo co que se dispoña no anexo do contrato convocado, baixo calquera das modalidades contractuais temporais ou formativas previstas na lexislación laboral vixente.

As persoas seleccionadas que estean en posesión dun título estranxeiro deberán entregar, **no momento de sinatura do contrato**, a declaración de equivalencia á titulación e nivel académico esixido para a convocatoria na que foron seleccionados, ou a homologación no suposto de títulos que habiliten para unha profesión regulada, de conformidade co Real decreto 967/2014, do 21 de novembro, polo que se establecen os requisitos e o procedemento para a homologación e declaración de equivalencia a titulación e nivel académico universitario oficial e para a validación

de estudos estranxeiros de educación superior, e o procedemento para determinar a correspondencia aos niveis do marco español de cualificacións para a educación superior dos títulos oficiais de Arquitecto, Enxeñeiro, Licenciado, Arquitecto Técnico, Enxeñeiro Técnico e Diplomado

A retribución bruta dos contratos é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O contrato implicará ademais a alta no réxime xeral da Seguridade Social. Os importes contemplados poderán sufrir as variacións que establezan as normas que lles sexan de aplicación ou por causas sobrevenidas non previstas inicialmente.

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 10 de marzo 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)

Anexo



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



1

Convocatoria pública 3/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG076

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1786 Comunicación audiovisual: contidos, formatos e tecnoloxía. (GEA) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Comunicación	
Investigador principal	LEDO ANDION, MARGARITA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEDO ANDION, MARGARITA MARIA Secretario: CASTELLO MAYO, ENRIQUE Vocal: PEREZ PEREIRO, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Planificación e execución de tarefas de promoción e difusión da I+D+i. Edición e maquetación de publicacións. Asistencia na organización de actividades científicas e na execución, xustificación e seguimento de proxectos de I+D.	
Funcións a realizar	Procura e identificación de oportunidades e foros de difusión, elaboración e implementación de calendarios de difusión, revisión de textos científicos, maquetación e edición de publicacións, actualización dos contidos web e redes sociais do grupo, redacción de informes, actas e novas sobre as actividades do grupo de investigación, catalogación de materiais e equipos de investigación.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 15:30 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Xornalismo e/ou Licenciatura ou Grao en Comunicación Audiovisual	19
Ítem nº 2	Expediente académico	7
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado da lingua galega (C4)	7
Ítem nº 4	Coñecemento acreditado da lingua inglesa (C1)	7
Ítem nº 5	Experiencia acreditable e/ou participación en actividades científicas relacionados coas liñas do Grupo de Estudos Audiovisuais	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable no ámbito da comunicación: gabinetes, medios, redes sociais	10
Ítem nº 7	Coñecementos ou experiencia acreditados na edición emaqetación de publicacións, cursos especializados no tratamento de vídeo, audio e novas tecnoloxías, cursos especializados na análise e tratamento de datos cuantitativos e cualitativos	5
Ítem nº 8	Publicacións en materia de comunicación e estudos culturais en revistas indexadas en Scopus, Wos, DIRC ou DICE	5
Ítem nº 9	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG086

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Secretario: AMORIN LOPEZ, MANUEL Vocal: GARCIA FANDIÑO, REBECA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	síntesis de péptidos cíclicos que forman nanotubos peptídicos	
Funcións a realizar	síntesis en fase sólida de péptidos, resolución de gamma-aminoácidos, purificación y caracterización de los ciclopeptidos	
Retribución bruta mensual	570,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (12,50 horas semanais) 10:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis, purificación y caracterización de péptidos cíclicos	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG004

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Identificación de marcadores específicos para garantir a calidade e autenticidade do mel 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, no marco da convocatoria 2018.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Éxtracción e análise de mostras de mel	
Funcións a realizar	Extracción de compostos orgánicos, Análise cromatográfica, Preparación de informes	
Retribución bruta mensual	1.015,00 €	
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 (25 horas semanais) L. 10:30-13:30, 16:30-18:30, M. 10:30-13:30, 16:30-18:30, Me. 10:30-13:30, 16:30-18:30, X. 10:30-13:30, 16:30-18:30, V. 10:30-13:30, 16:30-18:30	
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	Grao en Química e Máster en Investigación Química e Química Industrial	15
Ítem nº 2	Coñecemento teórico-práctico de técnicas de extracción	15
Ítem nº 3	Coñecemento teórico-práctico de GC-MS e GC-MS/MS (modo SRM)	25
Ítem nº 4	Análise de compostos orgánicos en mostras reais	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG005

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Autogestión y valorización en bodega de bagazo fresco y destilado. 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, no marco da convocatoria 2018).</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	LORES AGUIN, MARTA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LORES AGUIN, MARTA Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización químico-analítica de subprodutos vitivinícolas e de destilería e dos derivados do seu vermicompostaxe	
Funcións a realizar	Extraccións mediante MSPD, PLE, SPME, Screening cromatográfico (GC e LC) e espectrométrico dos extractos , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:30 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en tratamento e análise de residuos agroalimentarios e dos produtos do seu vermicompostaxe	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na extracción de compostos polifenólicos de mostras agroalimentarias (uvas, viños, mazás,...)	25
Ítem nº 3	Coñecementos en técnicas cromatográficas de baixa e alta resolución	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG038.00

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1584 Química bioinorgánica e supramolecular (SUPRABIOIN) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	MANEIRO MANEIRO, MARCELINO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MANEIRO MANEIRO, MARCELINO Secretario: GONZALEZ NOYA, ANA MARIA Vocal: PEDRIDO CASTIÑEIRAS, ROSA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de metalocompostos helicoidais e estudo da súa posible aplicación nanotecnolóxica e médica	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de ligandos funcionais , Síntese electroquímica e caracterización dos metalocompostos helicoidais , Ensaio das condicións que inducen quiralidade , Estudo da súa aplicación nos campos da nanotecnoloxía e da medicina	
Retribución bruta mensual	818,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química ou en Farmacia	25
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Titulación de máster	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG038.01

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1584 Química bioinorgánica e supramolecular (SUPRABIOIN) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	MANEIRO MANEIRO, MARCELINO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MANEIRO MANEIRO, MARCELINO Secretario: GONZALEZ NOYA, ANA MARIA Vocal: PEDRIDO CASTIÑEIRAS, ROSA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e estudo da actividade de catalizadores biomiméticos	
Funcións a realizar	Síntese de complexos metálicos biomiméticos de enzimas, Estudo das propiedades redox por voltametría cíclica, Estudo da actividade catalítica dos complexos	
Retribución bruta mensual	818,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química ou Farmacia ou Enxeñaría de Procesos Químicos Industriais ou Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Titulación de Máster	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG042

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas (NANOBIOMOL) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑOIA CABANA, EMILIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUIÑOIA CABANA, EMILIO Secretario: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS Vocal: ESTEVEZ CABANAS, RAMON JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e caracterización estrutural de glicósidos e de amidas derivadas de hidratos de carbono. Estudo da súa capacidade para inhibir a recristalización do xeo.	
Funcións a realizar	Síntese de quimiotecas de glicósidos e de amidas derivadas de hidratos de carbono., Estudo estrutural das mesmas, facendo uso das técnicas analíticas de DC, RMN e DLS., Preparación de mostras cristalinas das súas disolucións acuosas e estudo por microscopía da súa capacidade de inhibición da recristalización do xeo	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en química de glicósidos, de xeles e de axentes IRI.	50
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en técnicas analítica de DC, RMN e DLS	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG044

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1416 Unidade de Investigación das Condutas de Risco e os Trastornos no Desenvolvemento (UNDERISK) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA Secretario: GOMEZ FRAGUELA, JOSE ANTONIO Vocal: VILLAR TORRES, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de datos lonxitudinais sobre problemas de conduta infanto-xuvenís; apoio no desenvolvemento e implementación de programas de prevención e intervención psicolóxica dirixidos á infancia	
Funcións a realizar	Mantenemento e actualización de bases de datos en estudos lonxitudinais sobre problemas de conduta, Actualización bibliográfica e apoio administrativo ao estudo dos determinantes e evolución dos problemas de conduta infanto-xuvenís, Establecemento e mantemento de contactos cos participantes en estudos lonxitudinais dos problemas de conduta infantís, o que poderá implicar desprazamentos curtos a outras localidades de Galicia, Apoio á organización de xornadas de difusión e community management, Adaptación, aplicación e avaliación de programas de prevención e intervención psicolóxica dirixidos á infancia	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración do contrato*	4, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (24,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico en Grao de Psicoloxía	30
Ítem nº 2	Competencia acreditada en inglés (mínimo B2)	10
Ítem nº 3	Formación de posgrao no campo da intervención psicolóxica (mínimo 60 créditos)	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en actividades de comunicación científica	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 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG079

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN Secretario: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización e aillamento de cancer stem cells en cancro de mama	
Funcións a realizar	cultivo de líneas celulares tumorais de mama, aillamento de stem cells, probas funcionais de stem cells	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en cultivos celulares de mama	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Western blot cuantitativo	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en uso de fármacos antitumorais	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.	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG082

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO Secretario: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: RODRIGUEZ AÑON, JOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Impacto dos Raios Cósmicos na nucleación da atmosfera.	
Funcións a realizar	Análise de datos de detectores de raios cósmicos., Modificación das parametrizacións de nucleación do modelo GEOS-Chem para ter en conta a ionización dos raios cósmicos, Xestión de modelos climatolóxicos de formación de nubes., Procesamento de datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 09:00 - 14:30	
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	Titulación Grao/Licenciatura en Física	15
Ítem nº 2	Máster en Física	15
Ítem nº 3	Coñecemento de física de fluídos	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no tratamento de datos de detectores de raios cósmicos	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable no modelo de transporte químico GEOS-Chem	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG016

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1842 PROCESOS COGNITIVOS E CONDUCTA – PCC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	FRAGA CAROU, ISABEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FRAGA CAROU, ISABEL Secretario: ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS Vocal: MENDEZ PAZ, CASTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Selección de materiais lingüísticos, asistencia en tarefas experimentais de laboratorio, na elaboración e xestión de cuestionarios web, e na preparación de presentacións en congresos	
Funcións a realizar	Selección de materiais para experimentos en galego, castelán e inglés, Asistencia en tarefas experimentais no laboratorio do grupo PCC, Asistencia na elaboración e xestión de cuestionarios web, Asistencia na preparación de presentacións en congresos	
Retribución bruta mensual	730,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 16:30 20:30	
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	Máster en Psicoloxía Experimental ou Ciencia Cognitiva	10
Ítem nº 2	Nivel C1 de inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con programas e bases dixitais de palabras	20
Ítem nº 4	Estar matriculado no Programa de Doutoramento en Procesos Psicolóxicos e Comportamento Social	10
Ítem nº 5	Presentacións en congresos relacionadas coa área de Psicolingüística	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG031.00

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: LOPEZ RODRIGUEZ, M ^a DEL CARMEN Vocal: REYES FERREIRA, OTILIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Mostraxe e identificación das comunidades de diatomeas en ambientes de transición da Marxe Ibérica Atlántica	
Funcións a realizar	Realización de mostraxes de campo, Preparación de material en laboratorio, Observación ao microscopio óptico e electrónico de varrido, Publicación de artigos en revistas con revisión por pares	
Retribución bruta mensual	956,74 €	
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 (18,00 horas semanais) L. 09:00-15:00, Me. 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	Publicacións sobre taxonomía e ecoloxía algal en revistas indexadas	30
Ítem nº 2	Experiencia en taxonomía de diatomeas e preparación de mostrax, observación con microscopio óptico e electrónico de varrido. É desexable experiencia en ambientes de transición	35
Ítem nº 3	Experiencia en análise estatística multivariante de métodos de clasificación e ordenación, medidas de similaridade e distancia	20
Ítem nº 4	Inglés fluído Nivel C1 segundo CEFR	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG031.01

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: REYES FERREIRA, OTILIA Vocal: LOPEZ RODRIGUEZ, M ^a DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo, en laboratorio e campo, de factores que afecten a la abundancia de especies exóticas invasoras	
Funcións a realizar	Realizar mostreos ecolóxicos de campo en áreas queimadas con distinta severidade de incendio., Cuantificar en campo e laboratorio atributos biolóxicos explicativos da severidade de incendio forestal, Levar a cabo experimentos de laboratorio sobre as estratexias xerminativas de especies nativas e invasoras en relación coa severidade do lume, Executar análises estatísticas e de datos GIS en relación coa severidade dos incendios sobre a rexeneración vexetal e as especies exóticas invasoras, Redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	675,00 €	
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 (18,50 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, 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	Experiencia acreditable en mostreos ecolóxicos de campo sobre vexetación rexenerada tras lume	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realizar estudos de xerminación en relación con incendios forestais	20
Ítem nº 3	Publicacións científicas sobre xerminación de especies nativas e invasoras en relación coa severidade do lume	15
Ítem nº 4	Estadías de investigación sobre especies exóticas invasoras	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG031.02

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO Vocal: VAZQUEZ RUIZ DE OCENDA, ROSA ANA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización das principais fases do crecemento estacional de árbores: relacións internas e métodos de identificación	
Funcións a realizar	Realización de mostraxes de campo, principalmente orientados a dendrocronoloxía, fenoloxía, xiloxénese e parámetros ecofisiolóxicos, Procesamento do material en laboratorio para o estudo do crecemento radial, parámetros fenolóxicos e a súa relación coa teledetección, e establecemento de plantas, Tratamento estatístico de datos, Elaboración de informes e publicacións científicas	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
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 (24,00 horas semanais) M. 10:00-14:00, 15:00-19:00, Me. 10:00-14:00, 15:00-19:00, X. 10:00-14:00, 15:00-19:00	
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	Experiencia laboral acreditable en fenoloxía e xiloxénese	40
Ítem nº 2	Publicacións científicas relacionadas con fenoloxía e xiloxénese	40
Ítem nº 3	Publicacións científicas relacionadas con dendrocronoloxía, teledetección ou establecemento de plantas	15
Ítem nº 4	Inglés nivel B1	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG059

15

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

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG063

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Soporte e mantemento dos sistemas informáticos asociados a equipamento científico-técnico do CiQUS	
Funcións a realizar	Asistencia Técnica á unidade de Apoio á investigación do CiQUS na instalación e configuración dos equipos informáticos asociados á instrumentación científica do centro, Securitización, realización e restauración de backups, actualización de software, hardware e de plugins, Tarefas relacionadas coa administración de sistemas Windows, MacOS e Linux, configuración de máquinas virtuais e migración a servidores na nube, Asesoramento e soporte informático aos investigadores do centro.	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo Formativo de Grado Superior en Informática	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en instalación, mantemento e administración de servizos informáticos	25
Ítem nº 3	Formación complementaria e experiencia na creación e xestión de máquinas virtuais	15
Ítem nº 4	Formación complementaria e experiencia na administración de servidores. Coñecementos en cabinas de datos QNAP NAS	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 55 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.00

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vocal: LAMA PENIN, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación dunha interfaz móbil para a xestión de dietas e exercicio en rehabilitación cardíaca	
Funcións a realizar	Deseño e implementación da aplicación móbil, Integración de técnicas de análise de datos, Proba e validación do sistema	
Retribución bruta mensual	1.489,96 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (32,50 horas semanais) 09:00 13:30 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Enxeñaría Informática	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en minería de procesos	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no desenvolvemento de aplicacións web/móbil	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.	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.01

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e implementación dun demostrador tecnolóxico para Intelixencia Artificial Explicable	
Funcións a realizar	Análise, deseño, implementación e validación dun demostrador tecnolóxico cunha interfaz web dinámica e interactiva, Implementación da ferramenta para dar soporte á especificación e implementación de modelos auto-explicativos para axentes intelixentes. Preparación e realización de experimentos cos prototipos desenvolvidos.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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	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 en Informática	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no desenvolvemento de aplicacións de servizos web en Java	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no deseño e implementación de sistemas baseados en intelixencia artificial e lingüística computacional	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.02

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Vocal: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación dunha rede de detección de obxectos e asociación de datos	
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte, Implementación , Validación e probas	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos de Intelixencia Artificial	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en visión por computador	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.03

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: LAMA PENIN, MANUEL Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun algoritmo eficiente para a conformidade de procesos	
Funcións a realizar	Estudo do estado da arte, Deseño do algoritmo de conformidade, Implementación do algoritmo, Validación do algoritmo con datos reais	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en técnicas de minería de procesos	30
Ítem nº 2	Coñecementos sobre técnicas de conformidade	30
Ítem nº 3	Coñecementos sobre tecnoloxías de análise de datos masivos	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.04

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de sistemas microelectrónicos en tecnoloxía CMOS de recolección de enerxía	
Funcións a realizar	Deseño de reguladores de tensión de saída, Deseño da célula solar de enerxía fotovoltaica, Deseño dunha unidade de xestión da enerxía (PMU) en lazo pechado	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	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	Coñecementos de sistemas CMOS de recolección de enerxía	50
Ítem nº 2	Coñecementos de deseño de circuitos analóxicos de baixa potencia en tecnoloxía CMOS	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064.05

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación de algoritmos de fluxo óptico sobre plataformas encaixados	
Funcións a realizar	Estudo do estado da arte: algoritmos de fluxo óptico , Selección da plataforma encaixada axeitada, Implementación do algoritmo seleccionado	
Retribución bruta mensual	906,91 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Coñecementos sobre algoritmos de fluxo óptico	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.00

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE. <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de datos do experimento LHCb do CERN e contribución á mellora do detector.	
Funcións a realizar	Procesamento dos datos recollidos polo experimento, presentación de resultados periodicamente nos grupos de traballo de LHCb e en reunións científicas, desenvolvemento de programas en C++ e Python para o estudo de sucesos de fondo, creación de datos simulados, contribución á mellora do detector de vértices.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración do contrato*	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) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en análise de datos en experimentos de física de altas enerxías	25
Ítem nº 2	Traxectoria demostrable no deseño, construción e operación de detectores de partículas	25
Ítem nº 3	Publicacións e presentacións en congresos en temas relacionados co posto de traballo	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.01

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: SAA HERNANDEZ, ANGELA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas tecnoloxías de lectura para o experimento DUNE.	
Funcións a realizar	Estudo de novas técnicas de lectura para o experimento DUNE, estudo e caracterización de novos detectores de micropatrón de alto gaño para TPCs de argón, modelización do centelleo en gases.	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en desenvolvemento de sensores de micropatrón en elementos nobres.	40
Ítem nº 2	Experiencia demostrable en ambientes de traballo/colaboración internacionais.	20
Ítem nº 3	Experiencia demostrable en laboratorios de investigación en 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.02

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Novos desenvolvementos en Física de Partículas que superan o Modelo Estándar	
Funcións a realizar	Cálculos analíticos na teoría efectiva do Modelo Estándar, cálculos numéricos de seccións eficaces e taxas de desintegración en procesos físicos, participacións en conferencias e redacción de publicacións, co-supervisión de estudantes de doutoramento	
Retribución bruta mensual	2.629,00 €	
Duración do contrato*	24 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en Física de Partículas, na especialidade de Física do Modelo Estándar.	45
Ítem nº 2	Publicacións en Física do Modelo Estándar	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 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.03

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Contribución ao software de detectores tipo Trasgo.	
Funcións a realizar	Depuración e optimización do código software, reformulación do algoritmo de reconstrución de eventos para diversas xeometrias de detectores, elaboración dun portal on-line de monitorización de detectores, documentación do código software.	
Retribución bruta mensual	1.588,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao en Física.	20
Ítem nº 2	Expediente académico.	20
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2.	20
Ítem nº 4	Asistencia a cursos de formación en programación	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral demostrable en programación	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.04

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: DENT, THOMAS Vocal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Astronomía de ondas gravitacionais e cosmoxía de sinais compactas de fusión binaria e en formación e evolución de poboacións de buratos negros primordiais, incluíndo sistemas binario	
Funcións a realizar	Simulación numérica detallada da formación de buratos negros primordiais nun contexto cosmolóxico que inclúe efectos previamente descoidados,, avaliación da densidade resultante e distribución de buratos negros,, avaliación de implicacións para as deteccións de ondas gravitacionais e o fondo de ondas gravitacionais.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións no campo da teoría e modelización de buratos negros primordiais.	25
Ítem nº 2	Experiencia demostrable en simulacións numéricas relevantes para a formación de buratos negros primordiais.	25
Ítem nº 3	Experiencia postdoutoral demostrable en cosmoxía teórica e física e astrofísica de buratos negros primordiais.	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.05

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Participación na calibración do detector, análise de datos e desenvolvemento de algoritmos de identificación de electróns no experimento NEXT-White	
Funcións a realizar	Simulación de datos,, desenvolvemento de algoritmos de reconstrucción, desenvolvemento e validación de algoritmos de calibración, desenvolvemento de algoritmos de identificación mediante redes neuronales, estimación de resultados con datos simulados e validación cos datos do detector NEXT-NEW	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Titulación de grao en física	20
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Coñecemento de técnicas de análise e de métodos de redes neuronales	20
Ítem nº 4	Coñecemento de programación de alto nivel en Python	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en redes neuronales e programación en Python	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.06

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Participación no deseño, desenvolvemento e avaliación do código central do experimento NEXT	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de mecanismos automáticos de verificación do código de NEXT, desenvolvemento de mecanismos automáticos de control de calidade do código de NEXT, desenvolvemento de Redes Neurais Profundas para identificar o sinal dobre beta en desintegracións de Talio-208 en datos de NEXT	
Retribución bruta mensual	1.588,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:0	
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	Graduado en Física	20
Ítem nº 2	Coñecemento e experiencia demostrable en desenvolvemento de código de alto nivel en Python	20
Ítem nº 3	Coñecemento e experiencia demostrable no uso de ferramentas colaborativas de desenvolvemento de software	20
Ítem nº 4	Coñecemento e experiencia demostrable en desenvolvemento de algoritmos de redes neuronais	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.07

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: VAZQUEZ LOPEZ, RICARDO ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estrelas de neutróns, modelos de Skyrme e relatividade xeralizada	
Funcións a realizar	Escritura e depurado de programas para o cálculo de procesos en relatividade xeralizada, calculos de masas máximas e raios de estrelas de neutróns en modelos de BPS, comparación cos límites experimentais relevantes, ondas gravitatorias asociadas a procesos de fusión de estrelas de neutróns	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en cálculos de estrutura de estrelas de neutróns.	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en cálculos en relatividade e en relatividade xeralizada	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.08

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procura de solución mediante simulación numérica en sistemas con forzamento periódico	
Funcións a realizar	Estudo mediante programación simbólica de solución analíticas en Relatividade Xeral, no marco da correspondencia holográfica e sistemas fortemente acoplados fóra do equilibrio, simulación numérica con condicións asintoticamente AdS e forzamento periódico, os resultados presentaranse en seminarios e conferencias nacionais e internacionais	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 15:00 18:0	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Formación académica con especialización en Física Nuclear e de Partículas ou Física de Altas Enerxías	20
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster e/ou Traballo Fin de Grao en temas relacionados coas liñas de investigación do grupo (Teoría de Cordas, correspondencia AdS/ CFT e Integrabilidade)	25
Ítem nº 4	Coñecemento certificado de inglés C1	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 contrat

o 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN041

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia SAF2016-76689-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: TOMAS GAMASA, MARIA Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de reaccións bioortogonais eficientes catalizadas por metais e compatibles có ambiente celular	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de sondas e complexo metálicos, Optimización de métodos catalíticos con metais en reaccións bioortogonais, Estudo de reaccións catalizadas por metais de transición sobre sondas fluorescentes en medios biolóxicos e células vivas	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración do contrato*	5,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química. Expediente e méritos académico	30
Ítem nº 2	Experiencia en actividades de investigación: síntese orgánica, catálise metálica, técnicas de química biolóxica e microscopía de fluorescencia	25
Ítem nº 3	Participación en proxectos e traballos científicos no ámbito da química biolóxica e o campo das reaccións bioortogonais catalizadas por metais e compatibles con ambientes celulares. Coñecementos de técnicas químicas de análise e caracterización (Masas, RMN, HPLC, Microscopía, etc.)	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN068

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Funcionalización catalítica de enlaces C-H inertes: Nuevas herramientas en química sintética. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-77047-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GULIAS COSTA, MOISES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GULIAS COSTA, MOISES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de heterociclos empregando activación catalítica de enlaces C-H	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de complexos metálicos e moléculas pequenas, Emprego de métodos catalíticos en reaccións de activación C-H, Desenvolvemento de procesos enantioselectivos empregando C-H activación	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química. Expediente e méritos académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntese orgánica, catálise metálica e procesos enantioselectivos	25
Ítem nº 3	Participación en actividades científicas baseados en catálise metálica e activación C-H	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN077

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Macroecoloxía multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CGL2016-76637-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario: GOMEZ RODRIGUEZ, CAROLA Vocal: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Compilación e xestión de bases de datos sobre biodiversidade; traballos en laboratorio de sistemática molecular	
Funcións a realizar	Traballo de laboratorio de sistemática molecular, Análises de datos filoxenéticos e macroecolóxicos, Compilación e xestión de bases de datos sobre biodiversidade	
Retribución bruta mensual	1.135,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (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	Traballos académicos en biodiversidade e cambio global	10
Ítem nº 2	Traballos de divulgación en biodiversidade e cambio global	10
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorio molecular (extracción de ADN)	20
Ítem nº 4	Formación en software para estadística (particularmente R)	10
Ítem nº 5	Nivel C2 de Inglés	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 3/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN023

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Evaluación del exposoma de contaminantes emergentes en ambientes acuáticos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CTM2017-84763-C3-2-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO Secretario: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO Vocal: CELA TORRIJOS, RAFAEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de contaminantes orgánicos en mostras mariñas	
Funcións a realizar	Preparación de mostras ambientais, Análise cromatográfica, Redacción de textos científicos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:30 15:30 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	Experiencia acreditable en cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (GC-QTOF)	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (LC-QTOF)	25
Ítem nº 3	Master en cromatografía, análise químico	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 3/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN050

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CGL2017-89859-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 Físicas	
Investigador principal	MIGUEZ MACHO, GONZALO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIGUEZ MACHO, GONZALO Secretario: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO Vocal: RODRIGUEZ AÑON, JOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise estatística de datos e simulacións de fluídos por CFD	
Funcións a realizar	Procesamento de imaxes que poden ser empregadas por modelos matemáticos., Desenvolvemento de modelos matemáticos que contemplan a dinámica de fluídos en diferentes configuracións., Simulación numérica dos modelos., Estudo estatístico dos datos obtidos e comparación con datos experimentais., Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 09:00 14:30	
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 en Física ou Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos	15
Ítem nº 2	Máster en Matemáticas Industriais	15
Ítem nº 3	Coñecemento de física de fluídos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en simulación de fluídos	25
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.

Convocatoria pública 3/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN169

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Optimización e modelización da produción sosteñible de biomasa lignocelulósica para a obtención de bioproductos baixo escenarios de cambio climático (LIGBIO). - Retos INIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTA2017-00015-C02-02 con cargo a unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e do Instituto Nacional de Investigación e Tecnoloxía Agraria e Alimentaria (INIA).</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Vocal: FERNANDEZ SANJURJO, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos de supervisión e mantemento de parcelas instaladas Supervisión de traballos de mantemento, Documentos de costes e inversións, Apoio en traballos de mantemento	
Funcións a realizar	Supervisión de traballos de mantemento, Documentos de costes e inversións, Apoio en traballos de mantemento	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación Agraria e Forestal	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análise de solos, augas e vexetación	30
Ítem nº 3	Formación específica en biomasa e bioenerxía	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN023

38

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Obesidade y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-093245 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accións de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	CEPEDA SAEZ, ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CEPEDA SAEZ, ALBERTO Secretario: MIRANDA LOPEZ, JOSE MANUEL Vocal: FRANCO ABUIN, CARLOS MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinarase o peso de certos factores de risco para o desenvolvemento da obesidade e da diabetes tipo 2 en diferentes países iberoamericanos	
Funcións a realizar	Epidemioloxía: reclutamento voluntario, enquisas de Findrisc, hábitos, estudos socioeconómicos e nutricionais,, Probas bioquímicas: mostras de sangue / soro procesadas, Análise hormonal e / ou proteómico, Obtención de mostras de ADN en sangue e feces	
Retribución bruta mensual	680,00 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) 10:00 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Bioloxía	15
Ítem nº 2	Master en Investigación Biomédica	15
Ítem nº 3	Titulación Técnico Superior de Laboratorio en Diagnóstico e Análisis Clínico	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análise en proteómica e análise de mostras de sanidade animal	25
Ítem nº 5	Estar matriculado en el Curso de Doutoramento en Innovación en Seguridade e Tecnoloxía Alimentaria	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN104

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>INNOVaciones en técnicas híbridas NANométricas para caracterizar nanopartículas en su ciclo de vida y para evaluar su riesgo - RETOS 2018</p> <p><i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099222-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i></p>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR</p> <p>Secretario: SANMARTIN MATALOBOS, JESUS</p> <p>Vocal: ABOAL SOMOZA, MANUEL</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos rápidos de screening para a detección de quantum dots en auga	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de interfases sensoras, Estudo fluorescente de receptores de quantum dots, Desenvolvemento e aplicacións de métodos de screening de quantum dots en auga	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	20 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	Máster en Química, especialidade relacionada coa química sintética (valorase o expediente académico)	25
Ítem nº 2	Coñecemento de técnicas espectroscópicas	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de receptores para nanopartículas	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN107

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aprovechamiento de las propiedades físicas de los flujos en el sistema circulatorio para el desarrollo de terapias avanzadas para medicina personalizada - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-097063-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FLORES ARIAS, MARIA TERESA Secretario: BAO VARELA, M ^a CARMEN Vocal: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Fabricación de dispositivos microfluídicos mediante tecnoloxía láser e fotolitografía	
Funcións a realizar	Diseño de dispositivos fluídos para terapias avanzadas en medicina personalizada, Fabricación de dispositivos microfluídicos mediante tecnoloxías láser e fotolitografía, Análise da dinámica de fluídos en dispositivos deseñados, Validación biolóxica de dispositivos fabricados	
Retribución bruta mensual	730,00 €	
Duración do contrato*	24 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	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 en Física	10
Ítem nº 2	Máster en Física ou Láser, Fotónica e Visión	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable na fabricación de dispositivos microfluídicos con láser	15
Ítem nº 4	Título inglés C1 ou superior	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en problemas de deseño con Solidworks	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en técnicas de imaxe	10
Ítem nº 7	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.

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI028.00

41

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 tivo 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, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas para biomedicina	
Funcións a realizar	desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas para MRI/PET, desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas con cuberta de hidroxido de aluminio, desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas para radioetiquetado en imaxen PET e MRI	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:30 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	Licenciado o graduado en Química	10
Ítem nº 2	Master relacionado co desenrolo e investigación en medicamentos	15
Ítem nº 3	artigos relacionados co desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas para MRI/PET; limpeza magnética de contaminantes; axentes magnéticos catalíticos	20
Ítem nº 4	Estadías de investigación acreditables en centros de investigación relacionadas co desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas con superficies funcionalizadas ou estruturas nanohíbridas magnéticas, para accións terapéuticas ou diagnósticas en nanobiomedicina.	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable no desenrolo e síntesis de nanoestructuras magnéticas con superficies funcionalizadas ou estruturas nanohíbridas magnéticas, para accións terapéuticas ou diagnósticas en nanobiomedicina.	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI028.01

42

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 tivo 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, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	desenvolvemento e síntesis de nanoestructuras biocompatibles para aplicacións biomedicas	
Funcións a realizar	desenvolvemento e síntesis de nanoestructuras biocompatibles con arquitectura esférica, desenvolvemento e síntesis de capsulas híbridas orgánicas/inorgánicas de interese biomédico, caracterización físicoquímica dos materiais	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Química	15
Ítem nº 2	Doutorado en Tecnoloxía Farmacéutica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desenvolvemento de nanoestructuras e nanocapsulas en biomedicina	30
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no uso de técnicas de caracterización físicoquímica	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 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PI028.02

43

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 tivo 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, JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	preparación de nano/microesferas en base a partículas superparamagnéticas de magnetita embebidas en polímeros naturais	
Funcións a realizar	síntesis de estruturas híbridas formadas con partículas superparamagnéticas de magnetita embebidas en polímeros naturais, optimización, control estrutural e morfolóxico das estruturas híbridas obtidas, caracterización físicoquímica dos materiais híbridos desenvolvidos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 13:30 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	Licenciatura ou Grado en Química	10
Ítem nº 2	Master en Ecotoxicoloxía	20
Ítem nº 3	publicacións relacionadas con esferas nanoestructuradas híbridas integrando magnetita superparamagnética con polímeros naturais	15
Ítem nº 4	Estadías de investigación acreditables en centros de investigación relacionadas con estudos de nanopartículas magnéticas y, polímeros naturais, y/o estudos de biodegradación	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en síntesis de nanopartículas magnéticas con cubertas específicas, de estruturas híbridas, orgánicas, inorgánicas, e superparamagnéticas.	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI078

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AGRITOX. Prevention and Mitigation of the Mycotoxin Contamination of Food and Feed caused by Climate Change in the Atlantic Area <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análisis de micotoxinas, estudio de efectos matriz, desarrollo de métodos de detoxificación	
Funcións a realizar	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación dos paquetes de traballo - Estudos analíticos das mostras - Coordinación entre os socios do proxecto - Intercambio de mostras entre os socios do proxecto 	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Nutrición	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Análisis de biotoxinas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Detoxificación de biotoxinas	40

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI094

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos de interaccións entre nanopartículas biomiméticas e cultivos celulares (2D e 3D)	
Funcións a realizar	Síntese de nanomateriais derivados de diferentes liñas celulares, caracterización fisicoquímica dos materiais producidos, xeración de modelos de tecidos (esferoides, barreiras, etc.), estudo in situ (microscopía e citometría de fluxo) das interaccións nanopartícula-célula	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
Duración do contrato*	13 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 09:00 13:00 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 Biotecnoloxía médica	25
Ítem nº 2	Máster en Biotecnoloxía industrial	25
Ítem nº 3	experiencia acreditable e publicacións en síntese de nanosistemas biomiméticos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI134

46

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Unlocking the potential of Sustainable Biodegradable Packaging (USABLE PACKAGING) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 836884</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelaxe multiescala da produción de biopolímeros para a optimización da sustentabilidade da súa cadea de valor	
Funcións a realizar	Modelaxe metabólica da conversión de biomasa residual en monómeros, Revisión do estado da arte, recollida e interpretación de datos para a avaliación da sustentabilidade do proceso, Análise de ciclo de vida da cadea de valor dos biopolímeros, con énfase nas etapas de extracción e fin da vida	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	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	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no uso de modelos matemáticos de valorización de residuos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na revisión bibliográfica sistemática para análise de ciclo de vida	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no uso do software científico para simulación en enxeñaría química, en particular, Matlab, Polymath, Python	10
Ítem nº 5	Coñecemento demostrable dos procesos de produción e purificación de bioplásticos	10
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.

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PO001

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 Proxecto subvencionado pola Fundación Biodiversidad, para o fomento e impulso da sustentabilidade pesqueira y acuícola, no marco do Programa pleamar, cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo e de Pesca (FEMP) en 2020	
Centro de Traballo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliar os SE mariños no Parque Natural das Illas Cíes e na Reserva Mariña de Lira	
Funcións a realizar	Análise do estado da arte do coñecemento científico, Mapeo de SE mariños, Contribución económica e sociocultural dos SE mariños ao benestar humano, Deseño de indicadores para o monitoreo de SE mariños, Elaboración dunha guía para o manexo dos SE mariños	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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	Licenciado en economía, bioloxía mariña, ecoloxía	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en deseño de enquisas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organización de workshops	30
Ítem nº 4	Coñecementos e manexo de análise estatístico R	10
Ítem nº 5	Actividades científicas relacionadas coa pesca e/ou servizos ecosistemicos	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	10

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PO018

48

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Órganos en un chip: tecnoloxía láser 3D para a realización de modelos in vitro de sistemas biolóxicos - (premios á transferencia de tecnoloxía en Galicia 2019) <i>Contrato cofinanciado a través do proxecto "Órganos en un chip: tecnoloxía láser 3D para a realización de modelos in vitro de sistemas biolóxicos - (premios á transferencia de tecnoloxía en Galicia 2019 da Real Academica de Ciencias)" nunha porcentaxe dun 60,15% e o proxecto ref. ED431B 2018/22 "Consolidación e estruturación 2018 Grupo de Física non Lineal (GFNL) (Xunta de Galicia)" nunha porcentaxe dun 39,85%</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FLORES ARIAS, MARIA TERESA Secretario: ALVAREZ CASTRO, EZEQUIEL Vocal: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Microfluídicos e construción de dispositivos microfluídicos mediante tecnoloxía láser	
Funcións a realizar	Colaboración no desenvolvemento de propostas e xestión de proxectos, Deseño de dispositivos fluídicos, Construción de dispositivos microfluídicos mediante tecnoloxías láser e 3D, Modelado da dinámica de fluídos nos dispositivos deseñados, Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación Grado en Física	15
Ítem nº 2	Master en Físicas o en Fotónica y tecnoloxías del láser	15
Ítem nº 3	Conocimientos de Física de Fluidos	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en construción de dispositivos de microfluídica	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en problemas de modelado de fluídos (uso de Star-CCM +, programas de tipo fluído)	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 mellores 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	Produción de reactivos biolóxicos para inmunodiagnose	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	MARTINEZ UBEIRA, FLORENCIO CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MARTINEZ UBEIRA, FLORENCIO CESAR Secretario: ROMARIS MARTINEZ, FERNANDA Vocal: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas no campo da Inmunoloxía de helmintos parásitos	
Funcións a realizar	Produción, replegado e purificación de proteínas recombinantes, Desenvolvemento e produción de kits inmunodiagnósticos en Parasitoxía, Produción de reactivos inmunolóxicos para inmunodiagnóstico, Investigación de antíxenos das vacinas para o control da fasciolose	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 17:00 20:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado relacionado coa inmunoparasitoxía	25
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable no desenvolvemento de kits de inmunodiagnóstico	35
Ítem nº 3	Publicacións no ámbito da inmunoparasitoxía	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: LOPEZ VILARIÑO, DAVID Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e programación de códigos para o procesamento de nubes de puntos de fotogrametría aérea	
Funcións a realizar	Deseño de novos algoritmos para o tratamento de datos de fotogrametría aérea., Programación e avaliación dos novos algoritmos, Paralelización eficiente dos algoritmos deseñados	
Retribución bruta mensual	1.050,00 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos constatables en procesamento de nubes de puntos 3D e en computación paralela	30
Ítem nº 2	Participación en actividades científicas de desenvolvemento ou traballos fin de carreira no ámbito da computación de altas prestacións e/ou o procesamento de nubes de puntos en 3D.	15
Ítem nº 3	Expediente académico	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 4 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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	Asistencia técnica para a redacción do Plan Básico Municipal do Concello de Triacastela	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE Vocal: PAUL CARRIL, VALERIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na redacción dos documentos do Plan Básico Municipal de Triacastela	
Funcións a realizar	Recompilación de información cartográfica, fotográfica, documental e de campo, Asistencia e apoio nos procesos de exposición pública e de información e participación pública, Redacción de documentos do Plan Básico Municipal de Triacastela	
Retribución bruta mensual	797,28 €	
Duración do contrato*	2,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) X. 08:00-15:30, V. 08:00-15:30	
Categoría laboral	Investigador Asociado	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grado en Arquitectura	10
Ítem nº 2	Doutorado en Urbanismo	10
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado inglés B2	10
Ítem nº 4	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en planeamento urbanístico	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Asistencia técnica para a redacción do Plan Básico Municipal do Concello de Triacastela	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE Vocal: PAUL CARRIL, VALERIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoyo na análise da estrutura territorial do Municipio de Triacastela	
Funcións a realizar	Estudo da evolución do medio físico, Recompilación e análise de datos do sistema territorial actual, Definición de estratexias do modelo territorial	
Retribución bruta mensual	797,28 €	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
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	Licenciatura ou grado en Arquitectura	10
Ítem nº 2	Doutorado en Urbanismo	10
Ítem nº 3	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no ámbito da regulación urbana e política pública	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na área de urbanismo	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aproximación ao estudo do notariado e das características da súa produción documental nunha comarca da Galicia Medieval: a Terra de Caldelas (Colección do Mosteiro de Montederramo)	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	MOSCOZO MATO, EDUARDO MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSCOZO MATO, EDUARDO MIGUEL Secretario: VARELA BARREIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: MARIÑO PAZ, RAMON	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Introdución en base de datos da información de cada documento do corpus estudado. Introdución en base de datos da información de cada notario deste corpus. Colaboración no estudo das características da scripta de cada notario.	
Funcións a realizar	Introdución nunha base de datos da información correspondente a cada documento do corpus obxecto do estudo., Introdución nunha base de datos da información correspondente a cada notario do corpus obxecto do estudo. Colaboración no estudo das características máis relevantes e visibles da scripta de cada notario seleccionado.	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
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	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario: GARCIA NEGRO, MARIA DO CARME Vocal: TURNES ABELENDIA, JUAN ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Construción dun marco input-output para a pesca e conserva galegas: explotación estadística, interpretación, publicación e divulgación	
Funcións a realizar	Realización de enquisas e entrevistas, Xestión de proxecto, Documentación e revisión de literatura, Redacción de propostas para financiamento público, Análise estatística	
Retribución bruta mensual	773,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Ciencias Políticas e da Administración	10
Ítem nº 2	Posgrao en Desenvolvemento Económico e Innovación	10
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable na solicitude e xustificación de actividades científicas en Ciencias Sociais (valorarase a experiencia en convocatorias europeas), e no desenvolvemento dos mesmos en universidades, organismos públicos ou empresas privadas	10
Ítem nº 4	Ingés C1	5
Ítem nº 5	Galego CELGA 4	5
Ítem nº 6	Coñecemento acreditable de na aplicación de métodos e técnicas científicas para a análise de dinámicas e estruturas socioeconómicas	20
Ítem nº 7	Coñecemento acreditable no deseno de metodoloxías participativas para o desenvolvemento local(valorarase a experiencia na aplicación destas no sector pesqueiro)	20
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Arquivo Galicia Medieval. Ramón Piñeiro 2020-21	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	BREA LOPEZ, MARIA MERCEDES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BREA LOPEZ, MARIA MERCEDES Secretario: LORENZO GRADIN, MARIA PILAR Vocal: FERNANDEZ CAMPO, FRANCISCO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión das transcricións dos cancioneiros galego-portugueses B e V. Introdución de marcas para identificación de abreviaturas nesas transcricións	
Funcións a realizar	Comprobar se existen erros na interpretación dos caracteres., Revisar as indicacións relativas a inicio e final de liña e inicio e final de verso, Introducir os códigos correspondentes para a identificación das abreviaturas con junic	
Retribución bruta mensual	910,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
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	Experiencia acreditable de traballo en bases de datos de textos medievais galegos	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en manexo de XML-TEI para transcricións paleográficas	30
Ítem nº 3	Publicacións (artigos, capítulos de libros) e comunicacións en congresos sobre lírica galego-portuguesa	35

*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 3/2020

RESOLUCIÓN 3/2020, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 3/2020, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- NORMAS GENERALES

Este concurso se rige por el dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019; en la *Normativa de la Universidad de Santiago de Compostela para la contratación de personal con cargo a actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consejo de Gobierno de 26 de marzo de 2014; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril , del empleo público de Galicia*, y supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre , de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP)

2.- OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la selección de personal para colaborar en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de la presente convocatoria.

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

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

3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

e) Tener cumplidos dieciséis años.

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

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

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

4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

5.-DOCUMENTACIÓN

Las solicitudes deberán ir acompañadas de la documentación que se indica, que deberá ser presentada a través de la Sede Electrónica:

4.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DEL CURRÍCULUM VITAE, DESTACANDO LOS MERITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN Y QUE FIGURAN, PARA CADA PLAZA EN CONCRETO, EN EL ANEXO DE LA CONVOCATORIA.

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, 10 de marzo de 2020

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

(Documento firmado digitalmente)

Anexo



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL

galicia



Xacobeo 2021

1

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG076

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

Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1786 Comunicación audiovisual: contidos, formatos e tecnoloxía. (GEA) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Comunicación
Investigador principal	LEDO ANDION, MARGARITA MARIA
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEDO ANDION, MARGARITA MARIA Secretario: CASTELLO MAYO, ENRIQUE Vocal: PEREZ PEREIRO, MARTA

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S

Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Planificación y ejecución de tareas de promoción y difusión de I+D+i. Edición y maquetación de publicaciones. Asistencia en la organización de actividades de científicas. Asistencia en la ejecución, justificación y seguimiento de proyectos de I+D.
Funciones a realizar	Búsqueda e identificación de oportunidades y foros de difusión, elaboración e implementación de calendarios de difusión, actualización de los contenidos web y redes sociales del grupo, redacción de informes, actas y noticias sobre las actividades del grupo de investigación, revisión de textos científicos, maquetación y edición de publicaciones, catalogación de materiales y equipos de investigación
Retribución bruta mensual	1.587,08 €
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 15:30 17:30
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS

TITULACIÓN REQUERIDA

Grado ou titulaciones anteriores equivalentes

MÉRITOS A VALORAR

Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Periodismo y/o Comunicación Audiovisual	19
Ítem nº 2	Expediente académico	7
Ítem nº 3	Conocimiento acreditado de la lengua gallega (CELGA 4)	7
Ítem nº 4	Conocimiento acreditado de la lengua inglesa (C1)	7
Ítem nº 5	Experiencia acreditable e/ou participación en actividades científicas relacionados coas liñas do Grupo de Estudos Audiovisuais	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la comunicación: gabinetes, medios, redes sociais	10
Ítem nº 7	Conocimientos ou experiencia acreditados en la edición y maquetación de publicaciones, cursos especializados no tratamento devídeo, audio e novas tecnoloxías, cursos especializados na análise e tratamento de datos cuantitativos e cualitativos	5
Ítem nº 8	Publicacións en materia de comunicación e estudos culturais en revistas indexadas en Scopus, Wos, DIRC ou DICE	5
Ítem nº 9	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

*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de 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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG086

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Secretario: AMORIN LOPEZ, MANUEL Vocal: GARCIA FANDIÑO, REBECA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	síntesis de péptidos cíclicos que forman nanotubos peptidicos	
Funciones a realizar	síntesis en fase sólida de péptidos, resolución de gamma-aminoácidos, purificación y caracterización de los ciclopeptidos	
Retribución bruta mensual	570,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (12,50 horas semanais) 10:00 12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis, purificación y caracterización de péptidos cíclicos	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG004

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Identificación de marcadores específicos para garantizar la calidad e autenticidad del mel 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, en el marco de la convocatoria 2018.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Extracción y análisis de muestras de miel	
Funciones a realizar	Extracción de compuestos orgánicos, Análisis cromatográfico, Preparación de informes	
Retribución bruta mensual	1.015,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (25 horas semanales) L. 10:30-13:30, 16:30-18:30, M. 10:30-13:30, 16:30-18:30, Me. 10:30-13:30, 16:30-18:30, X. 10:30-13:30, 16:30-18:30, V. 10:30-13:30, 16:30-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química y Máster en Investigación Química y Química Industrial	15
Ítem nº 2	Conocimiento teórico-práctico de técnicas de extracción	15
Ítem nº 3	Conocimiento teórico-práctico de GC-MS y GC-MS/MS (modo SRM)	25
Ítem nº 4	Análisis de compuestos orgánicos en muestras reales	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG005

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Autogestión y valorización en bodega de bagazo fresco y destilado. 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, en el marco de la convocatoria 2018).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LORES AGUIN, MARTA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LORES AGUIN, MARTA Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización químico-analítica de subproductos vitivinícolas y de destilería y de los derivados de su vermicompostaje	
Funciones a realizar	Extracciones mediante MSPD, PLE, SPME, Screening cromatográfico (GC y LC) y espectrométrico de los extractos , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:30 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en tratamiento y análisis de residuos agroalimentarios y de los productos de su vermicompostaje	25
Ítem nº 2	Experiencia en extracción de compuestos polifenólicos de muestras agroalimentarias (uvas, vinos, manzanas,...)	25
Ítem nº 3	Conocimientos en técnicas cromatográficas de baja y alta resolución	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG038.00

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1584 Química bioinorgánica e supramolecular (SUPRABIOIN) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	MANEIRO MANEIRO, MARCELINO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MANEIRO MANEIRO, MARCELINO Secretario: GONZALEZ NOYA, ANA MARIA Vocal: PEDRIDO CASTIÑEIRAS, ROSA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de metalocompuestos helicoidales y estudio de su posible aplicación nanotecnológica y médica	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de ligandos funcionales , Síntesis electroquímica y caracterización de los metalocompuestos helicoidales, Ensayo de las condiciones que inducen quiralidad, Estudio de su aplicación en los campos de la nanotecnología y la medicina	
Retribución bruta mensual	818,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química ou en Farmacia	25
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Titulación de máster	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG038.01

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1584 Química bioinorgánica e supramolecular (SUPRABIOIN) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	MANEIRO MANEIRO, MARCELINO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MANEIRO MANEIRO, MARCELINO Secretario: GONZALEZ NOYA, ANA MARIA Vocal: PEDRIDO CASTIÑEIRAS, ROSA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y estudio de la actividad de catalizadores biomiméticos	
Funciones a realizar	Síntesis de complejos metálicos biomiméticos de enzimas, Estudio de las propiedades redox por voltametría cíclica, Estudio de la actividad catalítica de los complejos	
Retribución bruta mensual	818,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química ou Farmacia ou Enxeñaría de Procesos Químicos Industriais ou Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Titulación de Máster	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG042

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas (NANOBIOMOL) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS Vocal: ESTEVEZ CABANAS, RAMON JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización estructural de glicósidos y de amidas derivadas de hidratos de carbono. Estudio de su capacidad para inhibir la recristalización del hielo.	
Funciones a realizar	Síntesis de quimiotecas de glicósidos y de amidas derivadas de hidratos de carbono. , Estudio estructural de las mismas, haciendo uso de las técnicas analíticas de DC, RMN y DLS., Preparación de muestras cristalinas de sus disoluciones acuosas y estudio por microscopía de su capacidad de inhibición de la recristalización del hielo	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en química de glicósidos, de geles y de agentes IRI.	50
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en técnicas analítica de DC, RMN y DLS.	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG044

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1416 Unidade de Investigación das Condutas de Risco e os Trastornos noDesenvolvemento (UNDERISK) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA Secretario: GOMEZ FRAGUELA, JOSE ANTONIO Vocal: VILLAR TORRES, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de datos longitudinales sobre problemas de conducta infantojuveniles; apoyo en el desarrollo e implmentación de programas de prevención intervención psicológica dirigidos a la infancia	
Funciones a realizar	Mantenimiento y actualización de bases de datos en estudios longitudinales sobre problemas de conducta, Actualización bibliográfica y apoyo administrativo al estudio de los determinantes y evolución de los problemas de conducta infanto-juveniles, Establecimiento y mantenimiento de contactos con los participantes en estudios longitudinales sobre problemas de conduta infantiles, lo que podrá implicar desplazamientos cortos a otras localidades de Galicia, Apoyo a la organización de jornadas de difusión y community management, Adaptación, aplicación y evaluación de programas de prevención e intervención psicológica dirigidos a la infancia	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
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 (24,00 horas semanales) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apyo á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico en el grado de Psicología	30
Ítem nº 2	Competencia acreditada en inglés (mínimo B2)	10
Ítem nº 3	Formación de posgrado en el campo de la intervención psicológica (mínimo 60 créditos)	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en actividades de comunicación científica	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 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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG079

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN Secretario: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización y aislamiento de cancer stem cells en cancer de mama	
Funciones a realizar	cultivo de lineas celulares tumorales de mama, aislamiento de stem cells, pruebas funcionales de stem cells	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en cultivos celulares de mama	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Western blot cuantitativo	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en uso de farmacos antitumorais	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.	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG082

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Secretario: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: RODRIGUEZ AÑÓN, JOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Impacto de los Rayos Cósmicos en la nucleación atmosférica.	
Funciones a realizar	Análisis de datos procedentes de detectores de rayos cósmicos., Modificación de las parametrizaciones de nucleación del modelo GEOS-Chem para tener en cuenta la ionización de los rayos cósmicos, Manejo de modelos climatológicos de formación de nubes., Tratamiento de datos y elaboración de informes.	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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	Tiempo parcial (27,50 horas semanales) 09:00 - 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación Grao/Licenciatura en Física	15
Ítem nº 2	Master en Física	15
Ítem nº 3	Conocimientos de Física de Fluidos	15
Ítem nº 4	Experiencia en el tratamiento de datos procedentes de detectores de rayos cósmicos	15
Ítem nº 5	Experiencia en el modelo de transporte químico GEOS-Chem	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG016

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1842 PROCESOS COGNITIVOS E CONDUTA – PCC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	FRAGA CAROU, ISABEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FRAGA CAROU, ISABEL Secretario: ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS Vocal: MENDEZ PAZ, CASTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Selección de materiales lingüísticos, asistencia en tareas experimentales de laboratorio, en la elaboración y gestión de cuestionarios web, y en la preparación de presentaciones en congresos	
Funciones a realizar	Selección de materiales para experimentos en gallego, castellano e inglés, Asistencia en tareas experimentales en el laboratorio del grupo PCC, Asistencia en la elaboración y gestión de cuestionarios web, Asistencia en la preparación de presentaciones en congresos	
Retribución bruta mensual	730,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 16:30 20:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Psicología Experimental o Ciencia Cognitiva	10
Ítem nº 2	Nivel C1 de inglés	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con programas y bases digitales de palabras	20
Ítem nº 4	Estar matriculado en el Programa de Doctorado en Procesos Psicológicos y Comportamiento Social	10
Ítem nº 5	Presentaciones en congresos relacionadas con el área de Psicolingüística	25
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG031.00

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: LOPEZ RODRIGUEZ, M ^a DEL CARMEN Vocal: REYES FERREIRA, OTILIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Muestreo e identificación de las comunidades de diatomeas en ambientes de transición del Margen Ibérico Atlántico	
Funciones a realizar	Realización de muestreos de campo, Preparación de material en laboratorio, Observación al microscopio óptico y electrónico de barrido, Publicación de artículos en revistas con revisión por pares	
Retribución bruta mensual	956,74 €	
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 (18,00 horas semanais) L. 09:00-15:00, Me. 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	Publicaciones sobre taxonomía y ecología algal en revistas indexadas	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en taxonomía de diatomeas y preparación de muestras, observación con microscopio óptico y electrónico de barrido. Es deseable experiencia en ambientes de transición	35
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en análisis estadístico multivariantes de métodos de clasificación y ordenación, medidas de similaridad y distancia	20
Ítem nº 4	Inglés Nivel C1 según CEFR)	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG031.01

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: REYES FERREIRA, OTILIA Vocal: LOPEZ RODRIGUEZ, M ^a DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio, en laboratorio y campo, de factores que afecten a la abundancia de especies exóticas invasoras	
Funciones a realizar	Realizar muestreos ecológicos de campo en áreas quemadas con distinta severidad de incendio, Cuantificar en campo y laboratorio atributos biológicos explicativos de la severidad de incendio forestal, Llevar a cabo experimentos de laboratorio sobre las estrategias germinativas de especies nativas e invasoras en relación con la severidad del fuego, Ejecutar análisis estadísticos y de datos GIS en relación con la severidad de los incendios sobre la regeneración vegetal y las especies exóticas invasoras, Redacción de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	675,00 €	
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 (18,50 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, 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		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en muestreos ecológicos de campo sobre vegetación regenerada tras fuego	15
Ítem nº 2	Experiencia en realizar estudios de germinación en relación con incendios forestales	20
Ítem nº 3	Publicaciones científicas sobre germinación de especies nativas e invasoras en relación con la severidad del fuego	15
Ítem nº 4	Estancias de investigación sobre especies exóticas invasoras	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG031.02

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO Vocal: VAZQUEZ RUIZ DE OCENDA, ROSA ANA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización de las principales fases del crecimiento estacional de árboles: relaciones internas y métodos de identificación	
Funciones a realizar	Realización de muestreos de campo, principalmente orientados a dendrocronología, fenología, xilogénesis, parámetros ecofisiológicos, Procesamiento del material en laboratorio para el estudio del crecimiento radial, parámetros fenológicos y su relación con la teledetección, y establecimiento de plantas, Tratamiento estadísticos de datos, Elaboración de informes y publicaciones científicas	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
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 (24,00 horas semanales) M. 10:00-14:00, 15:00-19:00, Me. 10:00-14:00, 15:00-19:00, X. 10:00-14:00, 15:00-19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en fenología y xilogénesis	40
Ítem nº 2	Publicaciones científicas relacionadas con fenología y xilogénesis	40
Ítem nº 3	Publicaciones científicas relacionadas con dendrocronología, teledetección o establecimiento de plantas	15
Ítem nº 4	Inglés nivel B1	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG059

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	SOBRAL BERNAL, M ^o MAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOBRAL BERNAL, M ^o MAR Secretario: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análises de datos ecológicos observacionales de interacciones entre planta y animal de la península ibérica	
Funciones a realizar	Análises de datos,, Escritura de artículos , Salidas de Campo	
Retribución bruta mensual	370,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Artículos científicos internacionales publicados en el área de ecología evolutiva de la interacción planta animal	30
Ítem nº 2	Competencia en el uso de R para análisis estadísticos	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en estudios ecológicos de campo en condiciones extremas y en ambientes tropicales	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en seguimientos de impacto ambiental en parques eólicos	15
Ítem nº5	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG063

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Soporte y mantenimiento de los sistemas informáticos asociados al equipamiento científico-técnico del CiQUS	
Funciones a realizar	Asistencia Técnica a la unidad de Apoyo a la investigación del CiQUS en la instalación y configuración de los equipos informáticos asociados a la instrumentación científica del centro, Securitización, realización y restauración de backups, actualización de software, hardware y de plugins, Tareas relacionadas con la administración de sistemas Windows, MacOS y Linux, configuración de máquinas virtuales y migración a servidores en la nube, Asesoramiento y soporte informático a los investigadores del centro	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Ayudante de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ciclo Formativo de Grado Superior en Informática	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en instalación, mantenimiento y administración de servicios informáticos	25
Ítem nº 3	Formación complementaria y experiencia en la creación e xestión de máquinas virtuales	15
Ítem nº 4	Formación complementaria y experiencia en la administración de servidores. Conocimientos en cabinas de datos QNAP NAS	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 55 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.00

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vocal: LAMA PENIN, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de una interfaz móvil para la gestión de dietas y ejercicio en rehabilitación cardíaca	
Funciones a realizar	Diseño e implementación de la aplicación móvil, Integración de técnicas de análisis de análisis de datos, Prueba y validación del sistema	
Retribución bruta mensual	1.489,96 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (32,50 horas semanales) 09:00 13:30 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en minería de procesos	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el desarrollo de aplicaciones web/móvil	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.	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.01

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño e implementación de un demostrador tecnológico para Inteligencia Artificial Explicable	
Funciones a realizar	Análisis, diseño, implementación y validación de un demostrador tecnológico con una interfaz web dinámica interactiva, Implementación de la herramienta para dar soporte a la especificación e implementación de modelos de Inteligencia Artificial auto-explicativos. Preparación y realización de experimentos con los prototipos desarrollados.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Informática	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el desarrollo de aplicaciones de servicios web en Java	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el diseño e implementación de sistemas basados en inteligencia artificial y lingüística computacional	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.02

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Vocal: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de una red de detección de objetos y asociación de datos	
Funciones a realizar	Revisión del estado del arte, Implementación , Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
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	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos de Inteligencia Artificial	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en visión por computador	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.03

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: LAMA PENIN, MANUEL Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un algoritmo eficiente para la conformidad de procesos	
Funciones a realizar	Estudio del estado del arte, Diseño del algoritmo de conformidad, Implementación del algoritmo, Validación del algoritmo con datos reales	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
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	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en técnicas de minería de procesos	30
Ítem nº 2	Conocimientos sobre técnicas de conformidad	30
Ítem nº 3	Conocimientos sobre tecnologías de análisis de datos masivos	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.04

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de sistemas microelectrónicos en tecnología CMOS de recolección de energía	
Funciones a realizar	Diseño de reguladores de tensión de salida, Diseño de la célula solar de energía fotovoltaica, Diseño de una unidad de gestión de la energía (PMU) en lazo cerrado	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos de sistemas CMOS de recolección de energía	50
Ítem nº 2	Conocimientos de diseño de circuitos analógicos de baja potencia en tecnología CMOS	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064.05

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de algoritmos de flujo óptico sobre plataformas embebidas	
Funciones a realizar	Estudio del estado del arte: algoritmos de flujo óptico , Selección de la plataforma embebida adecuada, Implementación del algoritmo seleccionado	
Retribución bruta mensual	906,91 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Conocimientos sobre algoritmos de flujo óptico	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.00

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE. <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de datos del experimento LHCb del CERN y contribución a la mejora del detector.	
Funciones a realizar	Procesado de los datos recogidos por el experimento, presentación de resultados periódicamente en los grupos de trabajo de LHCb y en reuniones científicas, desarrollo de programas en C++ y Python para el estudio de sucesos de fondo, creación de datos simulados, contribución a la mejora del detector de vértices.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	15 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en análisis de datos en experimentos de física de altas energías	25
Ítem nº 2	Trayectoria demostrable en el diseño, construcción y operación de detectores de partículas	25
Ítem nº 3	Publicaciones y presentaciones en congresos en temas relacionados con el puesto de trabajo	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.01

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: SAA HERNANDEZ, ANGELA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevas tecnologías de lectura para el experimento DUNE.	
Funciones a realizar	Estudio de nuevas técnicas de lectura para el experimento DUNE, estudio y caracterización de nuevos detectores de micropatrón de alta ganancia para TPCs de argón, modelización del centelleo en gases.	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en el desarrollo de sensores de micropatrón en elementos nobles.	40
Ítem nº 2	Experiencia demostrable en trabajo/colaboraciones internacionales.	20
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorios de investigación en física de partículas.	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.02

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Nuevos desarrollos en Física de Partículas que superan el Modelo Estándar	
Funciones a realizar	Cálculos analíticos en la teoría efectiva del Modelo Estándar, cálculos numéricos de secciones eficaces y tasas de desintegración en procesos físicos, participación en conferencias y redacción de publicaciones, cosupervisión de estudiantes de doctorado	
Retribución bruta mensual	2.629,00 €	
Duración del contrato*	24 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en Física de Partículas, en la especialidad de Física del Modelo Estándar	45
Ítem nº 2	Publicaciones en Física del Modelo Estándar	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.03

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Contribución al software de detectores tipo Trasgo.	
Funciones a realizar	Depuración y optimización de código software, reformulación del algoritmo de reconstrucción de eventos para diversas geometrías de detectores, elaboración de un portal on-line de monitorización de detectores, documentación del código software.	
Retribución bruta mensual	1.588,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Física.	20
Ítem nº 2	Expediente académico.	20
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2.	20
Ítem nº 4	Asistencia a cursos de formación en programación	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral demostrable en programación	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.04

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: DENT, THOMAS Vocal: ALVAREZ MUÑOZ, JAIME	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Astronomía de ondas gravitacionales y cosmología de señales compactas de fusión binaria y en formación y evolución de poblaciones de agujeros negros primordiales, incluyendo sistemas binarios	
Funciones a realizar	Simulación numérica detallada de la formación de agujeros negros primordiales en un contexto cosmológico que incluye efectos previamente descuidados,, evaluación de la densidad resultante y distribución de agujerosnegros,, evaluación de implicaciones para las detecciones de ondas gravitacionales y el fondo de ondas gravitacionales.	
Retribución bruta mensual	2.210,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publications in the field of primordial black hole theory and modelling.	25
Ítem nº 2	Experiencia demostrable en simulaciónones numéricas relevantes para la formación de agujeros negros primordiales.	25
Ítem nº 3	Experiencia postdoctoral demostrable en cosmología teórica y física y astrofísica de agujeros negros primordiales.	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.05

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Participación en la calibración del detector, análisis de datos y desarrollo de algoritmos de identificación de electrones en el experimento NEXT-White	
Funciones a realizar	Simulación de datos, desarrollo de algoritmos de reconstrucción, desarrollo y validación de algoritmos de calibración, desarrollo de algoritmos de identificación mediante redes neuronales, estimación de resultados con datos simulados y validación con los datos del detector NEXT-NEW	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (25,00 horas semanales) 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 apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de grado en física	20
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Conocimiento de técnicas de análisis y de métodos de redes neuronales.	20
Ítem nº 4	Conocimiento de programación de alto nivel en Python	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en redes neuronales y programación en Python	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.06

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Participación en el diseño, desarrollo y evaluación del código central del experimento NEXT	
Funciones a realizar	Desarrollo de mecanismos automáticos de verificación del código de NEXT, desarrollo de mecanismos automáticos de control de calidad del código de NEXT, desarrollo de Redes Neuronales Profundas para identificar la señal doble beta en desintegraciones de Talio-208 en datos de NEXT	
Retribución bruta mensual	1.588,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Física	20
Ítem nº 2	Conocimiento y experiencia demostrable en desarrollo de código de alto nivel en Python	20
Ítem nº 3	Conocimiento y experiencia demostrable en el uso de herramientas colaborativas de desarrollo de software	20
Ítem nº 4	Conocimiento y experiencia demostrable en el desarrollo de algoritmos de redes neuronales	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.07

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: VAZQUEZ LOPEZ, RICARDO ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estrellas de neutrones, modelos de Skyrme y relatividad generalizada	
Funciones a realizar	Escritura y depurado de programas para el cálculo de procesos en relatividad generalizada, calculos de masas máximas y radios de estrellas de neutrones en modelos de BPS, comparación con los límites experimentales relevantes, ondas gravitatorias asociadas a procesos de fusión de estrellas de neutrones	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:0	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en cálculos de estructura de estrellas de neutrones	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en cálculos en relatividad y en relatividad generalizada	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.08

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Ayuda financiada por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de Galicia 2014-2020 en un porcentaje del 80%</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda de soluciones mediante simulación numérica en sistemas con forzamiento periódico	
Funciones a realizar	Estudio mediante programación simbólica de soluciones analíticas en Relatividad General, en el marco de la correspondencia holográfica y sistemas fuertemente acoplados fuera del equilibrio, simulación numérica con condiciones asintóticamente AdS y forzamiento periódico, los resultados se presentarán en seminarios y conferencias nacionales e internacionales	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración del contrato*	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	6 meses	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Formación académica con especialización en Física Nuclear y de Partículas o Física de Altas Energía	20
Ítem nº 3	Trabajo Fin de Máster y/o Trabajo Fin de Grado en temas relacionados con las líneas de investigación del grupo (Teoría de Cuerdas, correspondencia AdS/CFT e Integrabilidad)	25
Ítem nº 4	Conocimiento certificado de inglés C1	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN041

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia SAF2016-76689-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: TOMAS GAMASA, MARIA Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de reacciones bioortogonales eficientes catalizadas por metales y compatibles con el ambiente celular	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de sondas y complejos metálicos, Optimización de métodos catalíticos con metales en reacciones bioortogonales, Estudio de reacciones catalizadas por metales de transición sobre sondas fluorescentes en medios biológicos y células vivas	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración del contrato*	5,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (15,00 horas semanales) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoyo a la Investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química. Expediente y méritos académico	30
Ítem nº 2	Experiencia en actividades de investigación: síntesis orgánica, catálisis metálica, técnicas de química biológica y microscopía de fluorescencia	25
Ítem nº 3	Participación en proyectos y trabajos científicos en el ámbito de la química biológica y el campo de las reacciones bioortogonales catalizadas por metales y compatibles con ambientes celulares. Conocimientos de técnicas químicas de análisis y caracterización (Masas, RMN, HPLC, Microscopía, etc.)	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN068

33

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Funcionalización catalítica de enlaces C-H inertes: Nuevas herramientas en química sintética. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-77047-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GULIAS COSTA, MOISES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GULIAS COSTA, MOISES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de heterociclos mediante activación catalítica de enlaces C-H	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de complejos metálicos y moléculas pequeñas, Empleo de métodos catalíticos en reacciones de activación C-H, Desenvolvimento de procesos enantioselectivos empregando C-H activación	
Retribución bruta mensual	680,18 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química. Expediente y méritos académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntese orgánica, catálise metálica e procesos enantioselectivos	25
Ítem nº 3	Participación en actividades científicas baseados en catálise metálica e activación C-H	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN077

34

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CGL2016-76637-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario: GOMEZ RODRIGUEZ, CAROLA Vocal: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Compilación y gestión de bases de datos sobre biodiversidad; trabajos en laboratorio de sistemática molecular	
Funciones a realizar	Trabajo de laboratorio de sistemática molecular, Análisis de datos filogenéticos y macroecológicos, Compilación y gestión de bases de datos sobre biodiversidad	
Retribución bruta mensual	1.135,00 €	
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 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		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Trabajos académicos en biodiversidad y cambio global	10
Ítem nº 2	Trabajos de divulgación en biodiversidad y cambio global	10
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorio molecular (extracción de ADN)	20
Ítem nº 4	Formación en software para estadística (particularmente R)	10
Ítem nº 5	Nivel C2 de inglés	25
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN023

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Evaluación del exposoma de contaminantes emergentes en ambientes acuáticos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CTM2017-84763-C3-2-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	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Investigador principal	QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO Secretario: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO Vocal: CELA TORRIJOS, RAFAEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de contaminantes orgánicos en muestras marinas	
Funciones a realizar	Preparación de muestras ambientales, Análisis cromatográfico, Redacción de textos científicos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 09:30 13:30 15:30 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditada en cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (GC-QTOF)	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (LC-QTOF)	25
Ítem nº 3	Master en cromatografía, análisis químico	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN050

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CGL2017-89859-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 Físicas	
Investigador principal	MIGUEZ MACHO, GONZALO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIGUEZ MACHO, GONZALO Secretario: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Vocal: RODRIGUEZ AÑON, JOSE ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis estadístico de datos y simulaciones de fluidos por CFD	
Funciones a realizar	Procesado de las imágenes que puedan ser empleadas por los modelos matemáticos., Desarrollo de modelos matemáticos que contemplen la dinámica de fluidos en diferentes configuraciones., Simulación numérica de los modelos., Estudio estadístico de los datos obtenidos y comparación con datos experimentales., Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 09:00 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado 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 Grado en Física o Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	15
Ítem nº 2	Máster en Matemática Industrial	15
Ítem nº 3	Conocimientos de Física de Fluidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en simulación de Fluidos	25
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.

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN169

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Optimización y modelización de la producción sostenible de biomasa lignocelulósica para la obtención de bioproductos bajo escenarios de cambio climático (LIGBIO). - Retos INIA 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTA2017-00015-C02-02 con cargo a una ayuda de la Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Vocal: FERNANDEZ SANJURJO, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos de supervisión y mantenimiento de parcelas instaladas Supervisión de trabajos de mantenimiento, Documentos de costes e inversiones, Apoyo en traballos de mantenimiento	
Funciones a realizar	Supervisión de trabajos de mantenimiento, Documentos de costes e inversiones, Apoyo en traballos de mantenimiento	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación Agraria y Forestal	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis de suelos, aguas y vegetación	30
Ítem nº 3	Formación específica en biomasa y bioenergía	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN023

38

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-093245 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	CEPEDA SAEZ, ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CEPEDA SAEZ, ALBERTO Secretario: MIRANDA LOPEZ, JOSE MANUEL Vocal: FRANCO ABUIN, CARLOS MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Se determinará el peso de determinados factores de riesgo para el desarrollo de obesidad y diabetes tipo 2 (DT2) en diferentes países iberoamericanos	
Funciones a realizar	Epidemiología: reclutamiento voluntarios, encuestas Findrisc, encuestas hábitos, socioeconómicas, nutricionales, Pruebas bioquímicas: procesado muestras de sangre/suero,, Análisis hormonas y/o proteómica, Obtención de muestras de ADN en sangre y heces	
Retribución bruta mensual	680,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) 10:00 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado 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	Graduado en Biología	15
Ítem nº 2	Master en Investigación Biomédica	15
Ítem nº 3	Titulación Técnico Superior de Laboratorio en Diagnóstico e Análisis Clínico	15
Ítem nº 4	Experiencia en análisis en proteómica y análisis de muestras de sanidad animal	25
Ítem nº 5	Estar matriculado en el Curso de Doctorado Innovación en Seguridad y Tecnología Alimentaria	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN104

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	<p>INNOVaciones en técnicas híbridas NANOMétricas para caracterizar nanopartículas en su ciclo de vida y para evaluar su riesgo - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099222-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i></p>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR Secretario: SANMARTIN MATALOBOS, JESUS Vocal: ABOAL SOMOZA, MANUEL</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos rápidos de screening para la detección de quantum dots en agua	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de interfases sensoras, Estudio fluorescente de receptores de quantum dots, Desarrollo y aplicación de métodos de screening de quantum dots en agua	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	20 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		
Grado 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, especialidad relacionada con química sintética (se valora el expediente académico)	25
Ítem nº 2	Conocimiento de técnicas espectroscópicas	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en síntesis y caracterización de receptores para nanopartículas	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN107

40

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aprovechamiento de las propiedades físicas de los flujos en el sistema circulatorio para el desarrollo de terapias avanzadas para medicina personalizada - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-097063-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FLORES ARIAS, MARIA TERESA Secretario: BAO VARELA, M ^a CARMEN Vocal: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Fabricación de dispositivos de microfluidica mediante tecnología láser y fotolitografía	
Funciones a realizar	Diseño de dispositivos de fluídica para terapias avanzadas en medicina personalizada, Fabricación de dispositivos de microfluidica mediante tecnologías láser y fotolitografía, Análisis de la dinámica de fluidos en los dispositivos diseñados, Validación biológica de los dispositivos fabricados	
Retribución bruta mensual	730,00 €	
Duración del contrato*	24 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación Grado en Física	10
Ítem nº 2	Master en Físicas o en Láser, Fotónica y Visión	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en fabricación de dispositivos de microfluidica con láser	15
Ítem nº 4	Título de inglés C1o superior	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en temas de diseño con Solidworks	15
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en técnicas de imagen	10
Ítem nº 7	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.

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI028.00

41

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, JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas para biomedicina	
Funciones a realizar	desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas para MRI/PET, desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas con cubierta de hidróxido de aluminio, desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas para radioetiquetado en imagen PET e MRI	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:30 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	Licenciado o graduado en Química	10
Ítem nº 2	Master relacionado con el desarrollo e investigación en medicamentos	15
Ítem nº 3	artículos relacionados con desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas para MRI/PET; limpieza magnética de contaminantes; agentes magnéticos catalíticos	20
Ítem nº 4	Estancias de investigación acreditables en centros de investigación relacionadas con el desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas con superficies funcionalizadas o estructuras nanohíbridas magnética, para acciones terapéuticas o diagnóstica en nanobiomedicina.	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en el desarrollo y síntesis de nanoestructuras magnéticas con superficies funcionalizadas o estructuras nanohíbridas magnéticas, para acciones terapéuticas o diagnóstica en nanobiomedicina.	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI028.01

42

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, JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	desarrollo y síntesis de nanoestructuras biocompatibles para aplicaciones biomedicas	
Funciones a realizar	desarrollo y síntesis de nanoestructuras biocompatibles con arquitectura esférica, desenvolvemento e síntesis de capsulas híbridas orgánicas/inorgánicas de interés biomédico, caracterización fisicoquímica de los materiales	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Química	15
Ítem nº 2	Doctorado en Tecnología Farmacéutica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desenvolvemento de nanoestructuras e nanocapsulas en biomedicina	30
Ítem nº 4	Experiencia acreditable no uso de técnicas de caracterización fisicoquímica	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 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI028.02

43

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, JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	preparación de nano/microesferas en base a partículas superparamagnéticas de magnetita embebidas en polímeros naturales	
Funciones a realizar	síntesis de estructuras híbridas formadas con partículas superparamagnéticas de magnetita embebidas en polímeros naturales, optimización, control estructural y morfológico de las estructuras híbridas obtenidas, caracterización fisicoquímica de los materiales híbridos desarrollados	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 13:30 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	Licenciatura o Grado en Química	10
Ítem nº 2	Master en Ecotoxicología	20
Ítem nº 3	publicaciones relacionadas con esferas nanoestructuradas híbridas integrando magnetita superparamagnética con polímeros naturales	15
Ítem nº 4	Estancias de investigación acreditables en centros de investigación relacionadas con estudios de nanopartículas magnéticas y, polímeros naturales, y/o estudios de biodegradación	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en síntesis de nanopartículas magnéticas con cubiertas específicas, de estructuras híbridas, orgánicas, inorgánicas, e superparamagnéticas.	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI078

44

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	AGRITOX. Prevention and Mitigation of the Mycotoxin Contamination of Food and Feed caused by Climate Change in the Atlantic Area <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de micotoxinas, estudio de efectos matriz, desarrollo de métodos de detoxificación	
Funciones a realizar	Implementación dos paquetes de trabajo - Estudos analíticos das muestras - Coordinación entre os socios do proxecto - Intercambio de mostras entre os socios do proxecto	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Nutrición	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Análisis de biotoxinas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Detoxificación de biotoxinas	40

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI094

45

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios de interacciones entre nanopartículas biomiméticas y cultivos celulares (2D & 3D)	
Funciones a realizar	Síntesis de nanomateriales derivados de diferentes líneas celulares, caracterización fisicoquímica de los materiales producidos, generación de modelos de tejidos (esferoides, barreras, etc.), estudio in situ (microscopía y citometría de flujo) de interacciones nanopartícula-célula	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
Duración del contrato*	13 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 09:00 13:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado 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 biotecnología médica	25
Ítem nº 2	master en biotecnología industrial	25
Ítem nº 3	experiencia acreditable y publicaciones en síntesis de nanosistemas biomiméticos	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Unlocking the potential of Sustainable Biodegradable Packaging (USABLE PACKAGING) <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 836884</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelado multiescala de la producción de biopolímeros para la optimización de la sostenibilidad de su cadena de valor	
Funciones a realizar	Modelado metabólico de la conversión de biomasa residual en monómeros, Revisión del estado del arte, recogida e interpretación de datos para evaluación de la sostenibilidad del proceso, Análisis de ciclo de vida de la cadena de valor de los biopolímeros, con atención a las etapas de extracción y final de vida	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniería Química	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el uso de modelos matemáticos de valorización de residuos	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la revisión bibliográfica sistemática para análisis de ciclo de vida	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el uso de software científico para simulación en ingeniería química, en particular, Matlab, Polymath, Python.	10
	Conocimiento demostrable de los procesos de producción y purificación de bioplásticos	10
	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 3/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PO001

47

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 Proyecto subvencionado por la Fundación Biodiversidad, para el fomento e impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola, en el marco del Programa pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) en 2020	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluar el estado de los servicios ecosistémicos marinos en el Parque Natural de las Islas Atlánticas y la Reserva Marina de Interés Pesquero Os Miñarzos	
Funciones a realizar	Análisis del estado del arte del conocimiento científico sobre servicios ecosistémicos marinos , Mapeo de servicios ecosistémicos marinos que contribuyen al bienestar humano , Análisis de la contribución económica y sociocultural de los servicios ecosistémicos marinos , Diseño de indicadores para monitoreo de servicios ecosistémicos marinos , Elaboración de una Guía para el manejo y monitoreo de servicios ecosistémicos marinos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado en economía, bioloxía mariña, ecoloxía	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diseño de enquisas	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organización de workshops	30
Ítem nº 4	Coñecementos e manexo de análise estatístico R	10
Ítem nº 5	Actividades científicas relacionadas coa pesca e/ou servizos ecosistemicos	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	10

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

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

Convocatoria pública 3/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PO018

48

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Órganos en un chip: tecnología láser 3D para la realización de modelos in vitro de sistemas biológicos - (premios á transferencia de tecnoloxía en Galicia 2019) <i>Contrato cofinanciado a través del proxecto "Órganos en un chip: tecnología láser 3D para la realización de modelos in vitro de sistemas biológicos - (premios a la transferencia de tecnología en Galicia 2019 de la Real Academica de Ciencias)" en un porcentaje de 60,15% y el proyecto ref. ED431B 2018/22 "Consolidación e estruturación 2018 Grupo de Física non Lineal (GFNL) (Xunta de Galicia)" en un porcentaje de un 39,85%</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FLORES ARIAS, MARIA TERESA Secretario: ALVAREZ CASTRO, EZEQUIEL Vocal: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Microfluidica y construcción de dispositivos de microfluidica mediante tecnología láser	
Funciones a realizar	Colaboración en el desarrollo de propuestas y gestión de proyectos , Diseño de dispositivos de fluídica, Construcción de dispositivos de microfluídica mediante tecnologías láser, Modelización de la dinámica de fluidos en los dispositivos diseñados, Elaboración de informes.	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (27,50 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 17:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación Grao en Física	15
Ítem nº 2	Master en Físicas o en Fotónica y tecnologías del láser	15
Ítem nº 3	Conocimientos de Física de Fluidos	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en temas de modelización de fluidos (empleo de programas tipo Star-CCM+, Fluent)	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en problemas de modelado de fluidos (uso de Star-CCM +, programas de tipo fluído)	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 mejores candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 3/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2011-CE018

49

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de reactivos biolóxicos para inmunodiagnose	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	MARTINEZ UBEIRA, FLORENCIO CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MARTINEZ UBEIRA, FLORENCIO CESAR Secretario: ROMARIS MARTINEZ, FERNANDA Vocal: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas en el campo de la Inmunología de helmintos parásitos	
Funciones a realizar	Tareas de investigación en el campo de la Inmunología de helmintos parásitos	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 17:00 20:30	
Categoría laboral	Associated researcher	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado relacionado con la inmunoparasitología	25
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en el desarrollo de kits de inmunodiagnostico	35
Ítem nº 3	Publicaciones en el campo de la inmunoparasitología	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: LOPEZ VILARIÑO, DAVID Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y programación de códigos para el procesamiento de nubes de puntos de fotogrametría aérea	
Funciones a realizar	Diseño de nuevos algoritmos para el tratamiento de datos de fotogrametría aérea, Programación y evaluación de los nuevos algoritmos, Paralelización eficiente de los algoritmos diseñados	
Retribución bruta mensual	1.050,00 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coocimientos constatables en procesamiento de nubes de puntos 3D y en computación paralela	30
Ítem nº 2	Participación en actividades científicas, de desarrollo o trabajos fin de carrera en el ámbito de la computación de altas prestaciones y/o el procesamiento de nubes de puntos en 3D.	15
Ítem nº 3	Expediente académico	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 4 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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	Asistencia técnica para a redacción do Plan Básico Municipal do Concello de Triacastela	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE Vocal: PAUL CARRIL, VALERIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la redacción de los documentos del Plan Básico Municipal de Triacastela	
Funciones a realizar	Recopilación de información cartográfica, fotográfica, documental y de campo, Asistencia y apoyo en los procesos de exposición pública y de información y participación pública, Colaboración en la redacción de los documentos del Plan Básico Municipal de Triacastela	
Retribución bruta mensual	797,28 €	
Duración del contrato*	2,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (15,00 horas semanales) X. 08:00-15:30, V. 08:00-15:30	
Categoría laboral	Investigador Asociado	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Arquitectura	10
Ítem nº 2	Doctorado en Urbanismo	10
Ítem nº 3	Conocimiento acreditado de inglés B2	10
Ítem nº 4	Participación en actividades de difusión y transferencia científicas	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en planeamiento urbanístico	25
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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	Asistencia técnica para a redacción do Plan Básico Municipal do Concello de Triacastela	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE Vocal: PAUL CARRIL, VALERIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en el análisis de la estructura territorial del Municipio de Triacastela	
Funciones a realizar	Estudio de la evolución del medio físico, Recopilación y análisis de datos del sistema territorial actual, Definición de estrategias del modelo territorial	
Retribución bruta mensual	797,28 €	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (15,00 horas semanales) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
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	Licenciatura en Arquitectura	10
Ítem nº 2	Doctorado en Urbanismo	10
Ítem nº 3	Participación en actividades de difusión y transferencia científicas	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el ámbito de la regulación urbana y política pública	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en el área de urbanismo	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aproximación ao estudo do notariado e das características da súa produción documental nunha comarca da Galicia Medieval: a Terra de Caldelas (Colección do Mosteiro de Montederramo)	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	MOSCOSO MATO, EDUARDO MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSCOSO MATO, EDUARDO MIGUEL Secretario: VARELA BARREIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: MARIÑO PAZ, RAMON	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Introducción en base de datos de la información de cada documento del corpus estudiado. Introducción en base de datos de la información de cada notario del corpus. Colaboración en el estudio de las características de la scripta de cada notario.	
Funciones a realizar	Introducción en unha base de datos de la información correspondente a cada documento del corpus objeto de estudio., Introducción en unha base de datos de la información correspondente a cada notario del corpus objeto de estudio., Colaboración en el estudio de las características más relevantes y visibles de la scripta de cada notario seleccionado.	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (25,00 horas semanales) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Licenciatura o grado en Lengua y Literatura Gallegas o en Historia	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable 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	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario: GARCIA NEGRO, MARIA DO CARME Vocal: TURNES ABELENDA, JUAN ALBERTO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Construcción de un marco input-output para la pesca y conserva gallegas: explotación estadística, interpretación, publicación y divulgación	
Funciones a realizar	Realización de encuestas y entrevistas, Gestión de proyecto, Documentación y revisión de literatura, Redacción de propuestas para financiación pública, Análisis estadístico	
Retribución bruta mensual	773,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS 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 Políticas e da Administración	10
Ítem nº 2	Posgrao en Desenvolvemento Económico e Innovación	10
Ítem nº 3	Experiencia profesional acreditable na solicitude exustificación de actividades científicas en Ciencias Sociais (valorarase a experiencia en convocatorias europeas), e nodesenvolvemento dos mesmos en universidades, organismos públicos ou empresas privadas	10
Ítem nº 4	Ingés C1	5
Ítem nº 5	Galego CELGA 4	5
Ítem nº 6	Coñecemento acreditable de na aplicación de métodos e técnicas científicas para a análise de dinámicas e estruturas socioeconómicas	20
Ítem nº 7	Coñecemento acreditable no deseno demetodoloxias participativas para o desenvolvemento local(valorarase a experiencia na aplicación destas no sector pesqueiro)	20
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Arquivo Galicia Medieval. Ramón Piñeiro 2020-21	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	BREA LOPEZ, MARIA MERCEDES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BREA LOPEZ, MARIA MERCEDES Secretario: LORENZO GRADIN, MARIA PILAR Vocal: FERNANDEZ CAMPO, FRANCISCO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión de las transcripciones de los cancioneros gallego-portugueses B y V. Introducción de marcas para la identificación de abreviaturas en esas transcripciones	
Funciones a realizar	Revisión de las transcripciones de los cancioneros gallego-portugueses B y V. Introducción de marcas para la identificación de abreviaturas en esas transcripciones	
Retribución bruta mensual	910,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanales) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditada de trabajo en bases de datos de textos medievales galegos	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en manejo de XML-TEI para transcripciones paleográficas	30
Ítem nº 3	Publicaciones (artículos, capítulos de libros) y comunicaciones en congresos sobre lírica gallego-portuguesa	35

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

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

[SPANISH version](#)

[GALICIAN vesion](#)

PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 3/2020

RESOLUTION 3/2020, OF THE UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FOR CALLING FOR A SELECTION PROCESS BASED ON MERITS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL, BY MEANS OF AN ORDINARY CONTRACTING PROCEEDURE.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 3, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

RULES OF THE CALL

1. - GENERAL RULES

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

2.- OBJECTIVE

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

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

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

3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

record, from the service of any public administration nor have been prevented from performing public functions.

e) Be over the age of 16.

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

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

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

4.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

5.-DOCUMENTATION

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

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

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

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

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

6.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

7.- THE SELECTION COMMITTEE

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

SPECIAL SELECTION COMMITTEES

1. For each call for tender, a special selection committee will be appointed, posted in the annexes with the description of each position. In compliance with Article 7 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i*, these shall be formed by a minimum of three research personnel pertaining to the specific position to be filled, requiring a degree of the same level or higher than that which is mandatory in the call. The main

researcher proposing this call will preside over the committee. Alternates, with the same above-mentioned qualifications, may also be appointed.

2. Members of the committee shall refrain from intervening, notifying the Rector of the University, when there are circumstances foreseen in article 23 of Law 40/2015 of 1 October, related to regulations of the public sector.

3. In compliance with Article 59 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment, the following personnel shall be able to form part of these committees: from an election process or political appointment, an intern public employee and temporary personnel.

4. Forming part of the selection committee is not transferable to another person and, therefore, cannot be carried out in representation of or by anyone else.

5. After the call of the president, the committee will be constituted. In this session, the committee will agree on all the decisions that apply for the proper development of the procedure.

6. Selection committees may request an external expert opinion which will be incorporated in the record.

8.- SELECTION PROCEDURE

PHASE I

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

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

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

PHASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

Those selected who are in possession of a foreign degree must submit, **at the time of signing the contract**, 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, March 10, 2020

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)

Open Call 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG076

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1786 Comunicación audiovisual: contidos, formatos e tecnoloxía. (GEA) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias da Comunicación	
Principal researcher	LEDO ANDION, MARGARITA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: LEDO ANDION, MARGARITA MARIA Secretario: CASTELLO MAYO, ENRIQUE Vocal: PEREZ PEREIRO, MARTA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Planning and development of tasks regarding R+D+i promotion. Design and layout of publications. Assistance in the organization of research activities. Assistance in the development, justification and monitoring of R+D projects	
Functions to be performed	Search and identification of opportunities and dissemination forums, preparation and implementation of dissemination calendars, update of the web contents of the group, write reports, minutes and news about the activities of the research group, writing of reports, minutes and news about the activities of the research group, review of scientific texts, layout of scientific publications, cataloging of research materials and equipment	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 15:30 17:30	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Journalism and / or Audiovisual Communication	19
Ítem nº 2	Academic records	7
Ítem nº 3	Accredited knowledge on Galician language (CELGA 4)	7
Ítem nº 4	Accredited knowledge on English language (C1)	7
Ítem nº 5	Experiencia and/or participation in research projects related to the research areas of the Grupo de Estudos Audiovisuais	15
Ítem nº 6	Laboral experience in communication: communication office, media, social media	10
Ítem nº 7	Accredited skills or experience in design and layout, specialized courses in video, audio and new technologies, specialized courses on quantitative and qualitative data analysis	5
Ítem nº 8	Publicacións en materia de comunicación e estudos culturais en revistas indexadas en Scopus, Wos, DIRC ou DICE	5
Ítem nº 9	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 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG086

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTPE) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	
Members of the tribunal	Presidente: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Secretario: AMORIN LOPEZ, MANUEL Vocal: GARCIA FANDIÑO, REBECA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of nanotube forming cyclic peptides	
Functions to be performed	síntesis en fase sólida de péptidos cíclicos,, resolución de gammaaminoácidos, purificación y caracterización de los ciclopeptidos	
Gross monthly salary	570,00 €	
Duration of the contract *	5 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	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis, purificación y caracterización de péptidos cíclicos	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 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 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG004

3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Identificación de marcadores específicos para garantir a calidade e autenticidade do mel de Galicia - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 This contract is financed by the grants for the execution of projects of the European Innovation Association (EIA) task forces, subsidized by the Regional Ministry of Rural Affairs, and is funded by the European Union through the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) within the framework of Galicia's 2014-2020 Rural Development Program (RDP), under the 2018 call for proposals.	
Place of work	Facultade de Química	
Principal researcher	LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Members of the tribunal	Presidente: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LORES AGUIN, MARTA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Extraction and analysis of honey samples	
Functions to be performed	Extraction of organic compounds, Chromatographic analysis, Reports preparation	
Gross monthly salary	1.015,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (25 hours per week) L. 10:30-13:30, 16:30-18:30, M. 10:30-13:30, 16:30-18:30, Me. 10:30-13:30, 16:30-18:30, X. 10:30-13:30, 16:30-18:30, V. 10:30-13:30, 16:30-18:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry and Chemistry Research and Industrial Research Master	15
Ítem nº 2	Theoretical-practical knowledge in extraction techniques	15
Ítem nº 3	Theoretical-practical knowledge in GC-MS and GC-MS/MS (SRM mode)	25
Ítem nº 4	Analysis of organic compounds in real samples	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG005

4

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Autogestión y valorización en bodega de bagazo fresco y destilado. 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, under the call 2018).</i>	
Place of work	Facultade de Química	
Principal researcher	LORES AGUIN, MARTA	
Members of the tribunal	Presidente: LORES AGUIN, MARTA Secretario: GARCIA JARES, CARMEN MARIA Vocal: LLOMPART VIZOSO, MARIA PILAR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Chemical-analytical characterization of winemaking and distillery by-products and of those resulting from their vermicomposting	
Functions to be performed	Extractions by MSPD, PLE, SPME, Chromatographic (GC and LC) and spectrometric screening of the extracts , Reporting	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
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 15:30 17:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in the treatment and analysis of agri-food residues and their vermicomposting products	25
Ítem nº 2	Experience in the extraction of polyphenolic compounds from agrofood samples (grapes, wine, apples,...)	25
Ítem nº 3	Knowledge in low and high resolution chromatographic techniques	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

5

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG038.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1584 Química bioinorgánica e supramolecular (SUPRABIOIN) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Química	
Principal researcher	MANEIRO MANEIRO, MARCELINO	
Members of the tribunal	Presidente: MANEIRO MANEIRO, MARCELINO Secretario: GONZALEZ NOYA, ANA MARIA Vocal: PEDRIDO CASTIÑEIRAS, ROSA MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of helical metallocomounds and study of their possible nanotechnology and medical applications	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of functional ligands , Electrochemical synthesis and characterization of helical metallocomounds , Study of the conditions that induce chirality , Study of their application in nanotechnology and medicine fields	
Gross monthly salary	818,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (17,50 h) 10:00 13:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry or Pharmacy	25
Ítem nº 2	Academic record	30
Ítem nº 3	Master degree	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG038.01

6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1584 Química bioinorgánica e supramolecular (SUPRABIOIN) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias	
Principal researcher	MANEIRO MANEIRO, MARCELINO	
Members of the tribunal	Presidente: MANEIRO MANEIRO, MARCELINO Secretario: GONZALEZ NOYA, ANA MARIA Vocal: PEDRIDO CASTIÑEIRAS, ROSA MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and study of the activity of biomimetic catalysts	
Functions to be performed	Synthesis of biomimetic metal complexes, Study of the redox properties through cyclic voltammetry, Study of the catalytic activity of the complexes	
Gross monthly salary	818,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (17,50 h) 10:00 13:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry or Pharmacy or Industrial Chemical Process Engineering or Chemical Engineering	25
Ítem nº 2	Academic record	30
Ítem nº 3	Master degree	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

7

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG042

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas (NANOBIOMOL) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
Members of the tribunal	Presidente: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS Vocal: ESTEVEZ CABANAS, RAMON JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and structural characterization of glycosides and amides derived from carbohydrates. Study of its ability to inhibit ice recrystallization	
Functions to be performed	Synthesis of glycoside and amide carbohydrate derived libraries. , Structural study of them, using the analytical techniques of DC, NMR and DLS. , Preparation of crystalline samples of their aqueous solutions and study by microscopy of their ability to inhibit the recrystallization of ice	
Gross monthly salary	800,00 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time(20,00 h) 09:00 13:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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	Previous experience in chemistry of glycosides, gels and IRI agents	50
Ítem nº 2	Previous experience in analytical techniques of DC, NMR and DLS.	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG044

8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1416 Unidade de Investigación das Condutas de Risco e os Trastornos noDesenvolvemento (UNDERISK) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal researcher	ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA	
Members of the tribunal	Presidente: ROMERO TRIÑANES, ESTRELLA Secretario: GOMEZ FRAGUELA, JOSE ANTONIO Vocal: VILLAR TORRES, PAULA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Longitudinal data management in the study of conduct problems in children and youth; support in the development and implementation of programs of prevention and psychological intervention for children	
Functions to be performed	Keeping and updating of databases in the longitudinal study of conduct problems, Bibliographic updating and administrative support to the longitudinal study of conduct problems, Setting and keeping contacts with the participants in longitudinal studies on conduct problems, which might imply short trips to other Galician localities, Support to the organization of divulgative seminars and community management, Adaptation, implementation and evaluation of prevention and intervention programs for children	
Gross monthly salary	1.100,00 €	
Duration of the contract *	4, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo parcial (24,00 h) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, 16:00-18:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, 16:00-18:00, V. 10:00-14:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Qualifications in Bachelor's Degree in Psychology	30
Ítem nº 2	Accredited competence in English (minimum B2)	10
Ítem nº 3	Posgraduate training in the field of psychological intervention (minimum 60 credits)	25
Ítem nº 4	Accredited experience in activities of scientific communication	10
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 3/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG079

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN Secretario: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Characterization and isolation of cancer stem cells in breast cancer	
Functions to be performed	Culture of breast cancer cell lines, Isolation of stem cells, Functional test of stem cells	
Gross monthly salary	950,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (20,00 h) 09:00 13:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience en breast cancer cell culture	30
Ítem nº 2	Experience in quantitative Western blot	20
Ítem nº 3	Experience in antitumoral drugs	30
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 3/2020

10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG082

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Faculty of Physics	
Principal researcher	PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO Secretario: MIGUEZ MACHO, GONZALO Vocal: RODRIGUEZ AÑON, JOSE ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Impact of Cosmic Rays on atmospheric nucleation.	
Functions to be performed	Analysis of data from cosmic ray detectors., Modification of the nucleation parameterizations of the GEOS-Chem model to take into account the ionization of cosmic rays, Management of climatological models of cloud formation., Data processing and reports elaboration.	
Gross monthly salary	1.001,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (27.50 hours per week) 09:00 - 14:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics	15
Ítem nº 2	Master in Physics	15
Ítem nº 3	Knowledge of Fluid Physics	15
Ítem nº 4	Experience in the treatment of data from cosmic ray detectors	15
Ítem nº 5	Experience in the GEOS-Chem chemical transport model	15
Ítem nº 6	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 3/2020

11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1842 PROCESOS COGNITIVOS E CONDUTA – PCC <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal researcher	FRAGA CAROU, ISABEL	
Members of the tribunal	Presidente: FRAGA CAROU, ISABEL Secretario: ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS Vocal: MENDEZ PAZ, CASTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Selection of linguistic materials, assistance in experimental laboratory tasks, in the development and management of web questionnaires	
Functions to be performed	Selection of materials for experiments in Galician, Spanish, and English, Assistance in experimental lab tasks in the PCC lab, Assistance in the development and management of web questionnaires, Assistance in the elaboration of conference presentations	
Gross monthly salary	730,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (20,00 h) 16:30 20:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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 Experimental Psychology or Cognitive Science	10
Ítem nº 2	English level C1	10
Ítem nº 3	Experience with computer programs and digital word bases	20
Ítem nº 4	Being enrolled in the PhD Program Psychological Processes and Social Behavior	10
Ítem nº 5	Oral presentations and posters in conferences related to the area	25
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG031.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Members of the tribunal	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: LOPEZ RODRIGUEZ, M ^a DEL CARMEN Vocal: REYES FERREIRA, OTILIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Survey and identification of diatom assemblages in transitional environments of the Atlantic Iberian Margin	
Functions to be performed	Field sample collection, Preparation of material at the laboratory, Observation using light and scanning electron microscopy , Publishing in peerreviewed journals	
Gross monthly salary	956,74 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time(18,00 h) L. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Employment status	Associated researcher	
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	Publishing experience concerning algal taxonomy and ecology in peer-reviewed journals	30
Ítem nº 2	Working experience in diatom taxonomy and in handling samples preparation, observation techniques using light and scanning electron microscopy. It is desirable the applicant to be familiar with transitional environments	35
Ítem nº 3	Experience with multivariate statistical analysis of classification and ordination methods, measures of similarity and distance	20
Ítem nº 4	CEFR C1 English level)	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 3/2020

13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG031.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Members of the tribunal	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: REYES FERREIRA, OTILIA Vocal: LOPEZ RODRIGUEZ, M ^a DEL CARMEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Lab and field study of factors affecting the abundance of alien invasive species	
Functions to be performed	Field ecological surveys in burned areas under different degree of fire severity, Field and lab quantification of biological attributes assessing forest fire severity, Lab experiments on germination strategies of native and invasive species as related to fire severity, Statistical and GIS-data analyses relating fire severity to plant regeneration and alien invasive species, Writing of reports and scientific articles	
Gross monthly salary	675,00 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (18,50 h) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
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	Experience in field ecological sampling of vegetation regenerating after fire	15
Ítem nº 2	Experience in germination studies related to forest fires	20
Ítem nº 3	Scientific publication on germination of native and invasive species related to fire severity	15
Ítem nº 4	Research secondments on invasive alien species	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG031.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1809 Biodiversidade e Botánica Aplicada – BIOAPLIC <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Members of the tribunal	Presidente: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO Secretario: DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO Vocal: VAZQUEZ RUIZ DE OCENDA, ROSA ANA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Characterization of the main stages of radial growth in trees: within-tree relationships and identification methods	
Functions to be performed	Field surveys, mainly focused on dendrochronology, phenology, xylogenesis, and ecophysiological parameters, Lab processing for the study of radial growth, phenology-related parameters and their relation to remote sensing, and plant recruitment, Statistical data processing, Writing of reports and scientific articles	
Gross monthly salary	1.150,00 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (24,00 h) M. 10:00-14:00, 15:00-19:00, Me. 10:00-14:00, 15:00-19:00, X. 10:00-14:00, 15:00-19:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Working experience in phenology and xylogenesis	40
Ítem nº 2	Scientific publication on phenology and xylogenesis	40
Ítem nº 3	Scientific publications on dendrochronology, remote sensing or plant recruitment	15
Ítem nº 4	English B1	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 3/2020

15

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG059

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	SOBRAL BERNAL, M ^o MAR	
Members of the tribunal	Presidente: SOBRAL BERNAL, M ^o MAR Secretario: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Data analyses for observational data of plant animal interactions of the iberian peninsula	
Functions to be performed	Data analyses, Writing of manuscripts , Field work	
Gross monthly salary	370,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (10,00 h) 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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	International scientific papers on evolutionary ecology of plantanimal interaction	30
Ítem nº 2	Proficiency in the use of R for statistical analyses	10
Ítem nº 3	Experience in ecological field work in extreme conditions and tropical environments	20
Ítem nº 4	Environmental monitoring of wind farms	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

16

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG063

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CIQUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support and maintenance of the computing systems associated to the CiQUS' technical scientific equipment	
Functions to be performed	Technical assistance to the CiQUS' Research Support Unit in the installation and configuration of the computer equipment associated with the scientific instrumentation of the Centre, Securitisation, realization and restoration of backups, updating of software, hardware and plugins, Tasks related to the management of Windows, MacOS and Linux systems, configuration of virtual machines and migration to servers in the cloud, Advice and computer support to CiQUS' researchers	
Gross monthly salary	1.400,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Certificate of Higher Education in Computing	20
Ítem nº 2	Previous professional experience in installation, maintenance and management of computing services	25
Ítem nº 3	Proven training and experience in the creation and management of virtual machines	15
Ítem nº 4	Proven training and experience in the management of servers. Knowledge on QNAP NAS servers	15
Ítem nº 5	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.

Open Call 3/2020

17

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: VIDAL AGUIAR, JUAN CARLOS Vocal: LAMA PENIN, MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of a mobile app for diet and exercise management in cardiac rehabilitation	
Functions to be performed	Design and implementation of the mobile app, Integration of data analytics techniques, System testing and validation	
Gross monthly salary	1.489,96 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (32.50 hours per week) 09:00 13:30 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Computer Science Degree	20
Ítem nº 2	Experience in process mining	30
Ítem nº 3	Experience in Web/mobile applications development	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

18

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and implementation of a showcase for Explainable Artificial Intelligence	
Functions to be performed	Analysis, development, implementation and validation of a technological showcase with a dynamic and interactive web dashboard. , Implementation of the tool to support the specification and the implementation of self-explainable intelligent models. Preparation and development of experiments with the prototypes developed.	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree on Computer Science	25
Ítem nº 2	Background on developing web services applications in Java	25
Ítem nº 3	Background on designing and developing systems based on artificial intelligence and computational linguistics	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

19

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Vocal: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of a network for object detection and data association	
Functions to be performed	Review of the state of the art, Implementation , Validation and testing	
Gross monthly salary	907,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 09:00 13:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge of Artificial Intelligence	40
Ítem nº 2	Computer vision experience	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 3/2020

20

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: LAMA PENIN, MANUEL Vocal: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of an algorithm for process conformance	
Functions to be performed	Study of the state of the art, Design of the conformance algorithm, Implementation of the algorithm, Validation of the algorithm with real datasets	
Gross monthly salary	907,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 09:00 13:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in process mining techniques	30
Ítem nº 2	Knowledge about conformance techniques	30
Ítem nº 3	Knowledge about technologists for analysis of massive data	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

21

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.04

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design of microelectronic CMOS systems for energy harvesting	
Functions to be performed	Output voltage regulators design, Micro solar cell design, Closed-loop power management unit design	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowlegde on energy harvesting CMOS systems	50
Ítem nº 2	Knowledge on low-power analog CMOS circuit design	25
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

22

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064.05

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: BREA SANCHEZ, VICTOR MANUEL Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of optical flow algorithms on embedded platforms	
Functions to be performed	Study of the state of the art: optical flow algorithms, Selection of the optimal embedded platform, Implementation of the algorithm	
Gross monthly salary	906,91 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 09:00 13:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Mean score of academic records	40
Ítem nº 2	Knowledge of optical flow algorithms	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 3/2020

23

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	LHCb experiment data analysis and contribution to the detector upgrade.	
Functions to be performed	Processing of data taken by the experiment, presentation of results periodically in the LHCb working groups and scientific meetings, development of software in C++ or Python for the study of background events, production of simulated data, contribution to the upgrade of the vertex detector.	
Gross monthly salary	2.210,00 €	
Duration of the contract *	15 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in data analysis in high energy physics experiments	25
Ítem nº 2	Proven trajectory in the design, construction and operation of particle detectors	25
Ítem nº 3	Publications and presentations at conferences on topics related to the job	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

24

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: SAA HERNANDEZ, ANGELA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of new readout technologies for the DUNE	
Functions to be performed	Study of new readouts techniques for the DUNE experiments, development of new micropattern gas detectors of high gain for Argon TPCs, modelling scintillation in high-pressure gases.	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in the development of sensors based on micropattern technology in noble elements.	40
Ítem nº 2	Proven experience in international work environments and/or international collaborations.	20
Ítem nº 3	Proven experience in particle physics research laboratories.	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 3/2020

25

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	New developments in Particle Physics that exceed the Standard Model	
Functions to be performed	Analytical calculations in the effective theory of the Standard Model, numerical calculations of effective sections and disintegration rates in physical processes, participation in conferences and writing of publications, Cosupervision of PhD students	
Gross monthly salary	2.629,00 €	
Duration of the contract *	24 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in Particle Physics, in Physics of the Standard Model.	45
Ítem nº 2	Publications in Physics of the Standard Model	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 3/2020

26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ALVAREZ POL, HECTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Contribution to the software of Trasgo-type detectors.	
Functions to be performed	Debugging and optimization of software code, extension of the event reconstruction algorithm for different detector layouts, implementation of an online logbook for the monitoring of detectors, documentation of the software code	
Gross monthly salary	1.588,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics.	20
Ítem nº 2	Academic record.	20
Ítem nº 3	English level B2.	20
Ítem nº 4	Assistance to programming courses	10
Ítem nº 5	Proven work experience in programming	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 3/2020

27

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.04

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: DENT, THOMAS Vocal: ALVAREZ MUÑIZ, JAIME	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Gravitational Wave astronomy and cosmology of compact binary merger signals and the research in the formation and evolution of primordial black hole populations including binary systems	
Functions to be performed	Detailed numerical simulation of primordial black hole formation in a cosmological context including previously neglected effects,, evaluation of the resulting density and distribution of black holes,, evaluation of implications for gravitational wave detections and the gravitational wave background.	
Gross monthly salary	2.210,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Publications in the field of primordial black hole theory and modelling.	25
Ítem nº 2	Proven expertise in theory and numerical simulations relevant to primordial black hole formation.	25
Ítem nº 3	Proven postdoctoral experience in theoretical cosmology and primordial black hole physics and astrophysics.	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

28

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.05

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CORTINA GIL, MARIA DOLORES Vocal: ARMESTO PEREZ, NESTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Participation in detector calibration, data analysis and development of electron identification algorithms in the NEXT-White experiment	
Functions to be performed	Data simulation, reconstruction algorithm development, development and validation of calibration methods, development of electron identification algorithms using Neural Networks, estimation of the performance of the algorithms with simulated data and validation with the data from the NEXT-NEW detector	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (25.00 hours per week) M. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, W. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00, T. 09:00-14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduated in Physics	20
Ítem nº 2	Academic records	20
Ítem nº 3	Knowledge of data analysis methods and Neural Networks	20
Ítem nº 4	Knowledge of high-level programming in Python	20
Ítem nº 5	Experience in Neural Networks and Python programming	20

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

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

Open Call 3/2020

29

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.06

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Participation in the design, development and evaluation of the NEXT experiment core software	
Functions to be performed	Development of automatic verification algorithms of the NEXT software, development of automated procedures for the quality control of the NEXT software, development of Deep Neural Networks algorithms to identify the double-beta signal in 208Ta data in NEXT	
Gross monthly salary	1.588,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduated in Physics	20
Ítem nº 2	Proven knowledge and experience in development high level code in Python	20
Ítem nº 3	Proven knowledge and experience in the use of collaborative tools for software development	20
Ítem nº 4	Proven knowledge and experience in development Neural Networks algorithms	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 3/2020

30

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.07

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ FERREIRO, ELENA Vocal: VAZQUEZ LOPEZ, RICARDO ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Neutron stars, Skyrme models, and generalized relativity	
Functions to be performed	Writing and debugging of computer programs for the calculation of processes in generalized relativity, calculation of maximum masses and radii of neutron stars in BPS models, comparison with the relevant experimental limits, gravitational waves related to the processes of fusion of neutron stars	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:0	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience in the calculation of neutron star structure	40
Ítem nº 2	Proven experience in calculations within relativity and generalized relativity	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 3/2020

31

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.08

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: MAS SOLE, JAVIER Vocal: MIRAMONTES ANTAS, JOSE LUIS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Search for solutions through numerical simulation in periodically driven systems	
Functions to be performed	Study through symbolic programming of analytical solutions in General Relativity, within the framework of holographic correspondence and strongly coupled systems out of equilibrium, numerical simulation with asymptotically AdS conditions and periodic driving, the results will be presented in seminars and conferences, both national and international	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 13:00 15:00 18:0	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic records	20
Ítem nº 2	Academic training with specialization in Nuclear and Particle Physics or High Energy Physic	20
Ítem nº 3	Master's Thesis and / or End-of-Degree Work in topics related to the group's research lines (String Theory, AdS / CFT correspondence, and Integrability)	25
Ítem nº 4	Certified knowledge of English C1	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 3/2020

32

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN041

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS <i>This contract is financed by the project under reference SAF2016-76689-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Members of the tribunal	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: TOMAS GAMASA, MARIA Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of efficient cell-compatible catalyzed biorthogonal reactions	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of probes and metallic complexes, Optimization of metal-based catalytic methods for biorthogonal reactions, Studies of transition-metal catalyzed processes for fluorescent probes in biological media and living cells	
Gross monthly salary	680,18 €	
Duration of the contract *	5,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (15.00 hours per week) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Chemistry. Academic record and awards	30
Ítem nº 2	Experience in research activities in organic synthesis, metalcatalysis, chemical biology processes and fluorescence microscopy	25
Ítem nº 3	Participation in scientific projects and works in the field of biological chemistry and the field of metal-catalyzed bio-orthogonal reactions compatible with cellular environments. Chemical analysis and characterization techniques (MS, NMR, HPLC, Microscopy, and so on)	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

33

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN068

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Funcionalización catalítica de enlaces C-H inertes: Nuevas herramientas en química sintética. EXCELENCIA 2016 This contract is financed by the project with reference CTQ2016-77047-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GULIAS COSTA, MOISES	
Members of the tribunal	Presidente: GULIAS COSTA, MOISES Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSAL, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of heterocycles by catalytic C-H activation	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of metallic complexes and small molecules, Usage of metal-based catalytic methods for CH activation reactions, Development of enantioselective processes by C-H activation	
Gross monthly salary	680,18 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time(15,00 h) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00	
Employment status	Senior research support	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Chemistry. Academic record and awards	40
Ítem nº 2	Experience in research activities in organic synthesis, metal catalysis, and enantioselective processes	25
Ítem nº 3	Participation in research projects based on metallic-catalysis and CH activation	10
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

34

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN077

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016</p> <p>This contract is financed by the project with reference CGL2016-76637-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</p>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Members of the tribunal	<p>BASELGA FRAGA, ANDRES</p> <p>Secretario: GOMEZ RODRIGUEZ, CAROLA</p> <p>Vocal: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Compilation and management of biodiversity databases; work at the molecular systematics lab	
Functions to be performed	Work at the molecular systematics lab, Analysis of phylogenetic and macroecological data, Compilation and management of biodiversity databases	
Gross monthly salary	1.135,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (25,00 h) 09:00 14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic theses in biodiversity and global change	10
Ítem nº 2	Outreach articles in biodiversity and global change	10
Ítem nº 3	Experience in molecular lab (DNA extraction)	20
Ítem nº 4	Courses in statistical software (particularly R)	10
Ítem nº 5	C2 level of english	25
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

35

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN023

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Evaluación del exposoma de contaminantes emergentes en ambientes acuáticos. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference CTM2017-84763-C3-2-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	Instituto de Investigación en Análises Químicas e Biolóxicas (IAQBUS)	
Principal researcher	QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
Members of the tribunal	Presidente: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO Secretario: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO Vocal: CELA TORRIJOS, RAFAEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of organic pollutants in marine samples	
Functions to be performed	Sample preparation, Chromatographic analysis, Preparation of scientific texts	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 13:30 15:30 18:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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	Experience on gas chromatography-high resolution mass spectrometry (GC-QTOF)	25
Ítem nº 2	Experience on liquid chromatography-high resolution mass spectrometry (LC-QTOF)	25
Ítem nº 3	Master in chromatography, chemical analysis	25
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 3/2020

36

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN050

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project under reference CGL2017-89859-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 Físicas	
Principal researcher	MIGUEZ MACHO, GONZALO	
Members of the tribunal	Presidente: MIGUEZ MACHO, GONZALO Secretario: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO Vocal: RODRIGUEZ AÑON, JOSE ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Statistical analysis of data and fluid simulations using CFD	
Functions to be performed	Processing of images that can be used by mathematical models. Development of mathematical models that contemplate fluid dynamics in different configurations. Numerical simulation of the models. Statistical study of the data obtained and comparison with experimental data. Preparation of reports	
Gross monthly salary	1.001,00 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (27,50 h) 09:00 14:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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 Physics or Engineering of Roads, Canals and Ports	15
Ítem nº 2	Master in Industrial Mathematics	15
Ítem nº 3	Previous Knowledge in Fluid Physics	20
Ítem nº 4	Previous experience in simulation of fluids	25
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 3/2020

37

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN169

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Optimización y modelización de la producción sostenible de biomasa lignocelulósica para la obtención de bioproductos bajo escenarios de cambio climático (LIGBIO). - Retos INIA 2017 <i>This contract is financed by the project with reference RTA2017-00015-C02-02 with a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the National Institute of Agricultural and Food Research and Technology (INIA).</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: ALVAREZ RODRIGUEZ, ESPERANZA Vocal: FERNANDEZ SANJURJO, MARIA JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Supervision of activities in the installed plots Maintenance supervision , Invest and costs documents, Support in maintenance works	
Functions to be performed	Maintenance supervision , Invest and costs documents, Support in maintenance works	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Agricultural and Forest Research	40
Ítem nº 2	Accredited experience in destructive and non-destructive sampling of forest fuels and its lab handling	30
Ítem nº 3	Courses on biomass and bionenergy	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 3/2020

38

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN023

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 <i>This contract is financed by the project with reference PCI2018-093245 through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R&D&I Program Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i>	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	CEPEDA SAEZ, ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: CEPEDA SAEZ, ALBERTO Secretario: MIRANDA LOPEZ, JOSE MANUEL Vocal: FRANCO ABUIN, CARLOS MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	The weight of certain risk factors for the development of obesity and type 2 diabetes (TD2) in different Latin American countries	
Functions to be performed	Epidemiology: voluntary recruitment, Findrisc surveys, habits, socioeconomic, nutritional surveys, Biochemical tests: blood/serum samples processed. , Hormone and/or proteomic analysis, DNA obtention from blood and stool	
Gross monthly salary	680,00 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (15,00 h) 10:00 13:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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 Biology	15
Ítem nº 2	Master in Biomedical Research	15
Ítem nº 3	Superior Technical Qualification of Laboratory in Clinical Diagnosis and Analysis	15
Ítem nº 4	Experience in proteomic analysis and analysis of animal health samples	25
Ítem nº 5	To be enrolled in the Doctorate Course Innovation in Food Safety and Technology	5
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

39

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN104

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	INNOVaciones en técnicas híbridas NANométricas para caracterizar nanopartículas en su ciclo de vida y para evaluar su riesgo - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099222-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Facultade de Química	
Principal researcher	BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR	
Members of the tribunal	Presidente: BERMEJO BARRERA, MARIA DEL PILAR Secretario: SANMARTIN MATALOBOS, JESUS Vocal: ABOAL SOMOZA, MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of fast screening methods for quantum dots assessment in water	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of sensing interfases, Fluorescence study of receptors for quantum dots, Development and application of screening methods for quantum dots in water	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	20 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
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 Chemistry, speciality related to synthetic chemistry (valoration of records)	25
Ítem nº 2	Knowledge of spectroscopic techniques	25
Ítem nº 3	Experience in synthesis and caracterization of receptors for nanoparticles	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 3/2020

40

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN107

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aprovechamiento de las propiedades físicas de los flujos en el sistema circulatorio para el desarrollo de terapias avanzadas para medicina personalizada - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-097063-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Facultade de Optica e Optometría	
Principal researcher	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente: FLORES ARIAS, MARIA TERESA Secretario: BAO VARELA, M ^a CARMEN Vocal: PEREZ MUÑUZURI, ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Manufacture of microfluidic devices using laser technology and photolithography	
Functions to be performed	Design of fluidic devices for advanced therapies in personalized medicine, Manufacture of microfluidic devices using laser and photolithography technologies, Analysis of fluid dynamics in designed devices, Biological validation of manufactured devices	
Gross monthly salary	730,00 €	
Duration of the contract *	24 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 10:00 14:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics	10
Ítem nº 2	Master in Physics or Laser, Photonics and Vision	15
Ítem nº 3	Proven work experience in manufacturing microfluidic devices with laser	15
Ítem nº 4	English title C1 or higher	10
Ítem nº 5	Proven work experience in design issues with Solidworks	15
Ítem nº 6	Proven work experience in imaging techniques	10
Ítem nº 7	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 3/2020

41

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI028.00

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, JOSE	
Members of the tribunal	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	development and synthesis of magnetic nanostructures for biomedicine	
Functions to be performed	development and synthesis of magnetic nanostructures for MRI/PET, development and synthesis of magnetic nanostructures with coating surface of aluminium hydroxide , development and synthesis of magnetic nanostructures with for radiolabelling in PET imaging and MRI	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 hs) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	10
Ítem nº 2	Master related to the development and research on drugs	15
Ítem nº 3	publications related to the development and synthesis of magnetic nanostructures for MRI/PET; magnetic cleaning of contaminants; magnetic catalytic agents	20
Ítem nº 4	Proven research internship in research centres related to the development and synthesis of magnetic nanostructures with functionalized shell or nanohybrid magnetic structures for therapeutic or diagnostic actions in nanobiomedicine	10
Ítem nº 5	Proven experience in the development and synthesis of magnetic nanostructures with functionalized shell or nanohybrid magnetic structures for therapeutic or diagnostic actions in nanobiomedicine	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

42

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI028.01

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, JOSE	
Members of the tribunal	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	development and synthesis of biocompatible nanostructures for biomedical applications	
Functions to be performed	development and synthesis of biocompatible nanostructures for biomedical applications, development and sythesis of hybrid organic/inorganic capsules with biomedical interest, physicochemical characterization of developed materials	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
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 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemsitry	15
Ítem nº 2	PhD in Pharmaceutical TEchnology	20
Ítem nº 3	Experiencie in the development of nanoestructures and nanocapsules in biomedicine	30
Ítem nº 4	Experiencie in physicochemical characterization techniques	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 3/2020

43

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI028.02

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, JOSE	
Members of the tribunal	Presidente: RIVAS REY, JOSE Secretario: MIRA PEREZ, JORGE Vocal: PIÑEIRO REDONDO, YOLANDA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	preparation of nano/microspheres based on superparamagnetic magnetite nanoparticles embedded in natural polymers	
Functions to be performed	synthesis of hybrid structures composed by superparamagnetic magnetite nanoparticles embedded in natural polymers, optimization, structural and morphological control of the hybrid structures, physicochemical characterization of the developed hybrid materials	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemistry	10
Ítem nº 2	Master in Ecotoxicology	20
Ítem nº 3	publications related with hybrid nanostructured spheres integrating superparamagnetic magnetite with natural polymers	15
Ítem nº 4	Proven research internship in research centres related to studies on magnetic nanoparticles, natural polymers, and/or biodegradation	10
Ítem nº 5	Proven experience in synthesis of magnetic nanoparticles with specific shells, hybrid structures, organic, inorganic, and superparamagnetic behavior.	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

44

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI078

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	AGRITOX. Prevention and Mitigation of the Mycotoxin Contamination of Food and Feed caused by Climate Change in the Atlantic Area <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente: BOTANA LOPEZ, LUIS MIGUEL Secretario: ALFONSO RANCAÑO, MARIA AMPARO Vocal: VALE GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Mycotoxin analysis, Matrix effect studies, detoxification methods	
Functions to be performed	Implementación dos paquetes de traballo - Estudos analíticos das mostras - Coordinación entre os socios do proxecto - Intercambio de mostras entre os socios do proxecto	
Gross monthly salary	1.900,00 €	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Grade in Nutrition	30
Ítem nº 2	Accredited experience y Biotoxin analysis	30
Ítem nº 3	Accredited experience y Biotoxin detoxification	40

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

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

Open Call 3/2020

45

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI094

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	2IQBIONEURO. Impulso de una red de I+i en química biológica para diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Members of the tribunal	Presidente: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL Secretario: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: POLO TOBAJAS, ESTER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Studies of interaction of biomimetic nanoparticles and cell cultures (2D & 3D)	
Functions to be performed	Synthesis of nanomaterials derived from different cell lines, Synthesis of nanomaterials derived from different cell lines, Physicochemical characterization of proposed materials, Development of tissue models (spheroids, barriers, ...)	
Gross monthly salary	1.150,00 €	
Duration of the contract *	13 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (30,00 h) 09:00 13:00 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees 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 health biotechnology	25
Ítem nº 2	master industrial biotechnology	25
Ítem nº 3	previous experience in synthesis of biomimetic nanosystems (publications	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 3/2020

46

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI134

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Unlocking the potential of Sustainable Biodegradable Packaging (USABLE PACKAGING) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 836884</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA	
Members of the tribunal	Presidente: HOSPIDO QUINTANA, ALMUDENA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Multiscale modelling of biopolymer production to optimise the value-chain sustainability	
Functions to be performed	Metabolic modelling of the conversion of low-grade biomass into monomers. , Literature review, data collection and interpretation for process sustainability assessment, Life-cycle assessment of the biopolymer value-chain, highlighting the extraction and end-of-life stage	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 - 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering	20
Ítem nº 2	Creditable experience in the use of mathematical models for residue valorization	20
Ítem nº 3	Creditable experience in systematic literature review for life-cycle assessment	20
Ítem nº 4	Creditable experience in scientific software for simulation in Chemical Engineering, e.g., Matlab, Polymath, Python.	10
	Demonstrable knowledge of processes of bioplastic production and purification	10
	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 3/2020

47

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PO001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Contribución de los servicios ecosistémicos marinos de áreas naturales protegidas al bienestar humano. - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Pleamar) 2019 Project subsidized by the Biodiversity Foundation, for the promotion and impulse of the fishing and aquaculture sustainability, in the framework of the Programa pleamar, co-financed by the European Maritime and Fishing Fund (FEMP) in 2020	
Place of work	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Principal researcher	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Members of the tribunal	Presidente: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluate the state of marine ES of the Cies Islands and Marine Reserve Os Miñarzos	
Functions to be performed	Analysis of the current state of marine ES, Map marine ES which contribute to human wellbeing, Economic and socio-cultural valuation of marine ES, Develop indicators to monitor marine SE, Develop guidelines to manage marine ES	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Economics, Marine Biology or Ecology	10
Ítem nº 2	Experience in designing questionnaires and surveys	30
Ítem nº 3	Experience in organizing workshops	30
Ítem nº 4	Knowledge of statistical package R	10
Ítem nº 5	Actividades científicas relacionadas coa pesca e/ou servizos ecosistemicos	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call 3/2020

48

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PO018

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Órganos en un chip: tecnología láser 3D para la realización de modelos in vitro de sistemas biológicos - (premios á transferencia de tecnoloxía en Galicia 2019)</p> <p>Contract co-financed through the project " Órganos en un chip: tecnología láser 3D para la realización de modelos in vitro de sistemas biológicos - (technology transfer awards in Galicia 2019 by the Royal Academy of Sciences)" with 60.15% and project ref. ED431B 2018/22 " Consolidación e estruturación 2018 Grupo de Física non Lineal (GFNL) (Xunta de Galicia)" with 39.85%</p>	
Place of work	Facultade de Optica e Optometría	
Principal researcher	FLORES ARIAS, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	<p>Presidente: FLORES ARIAS, MARIA TERESA</p> <p>Secretario: ALVAREZ CASTRO, EZEQUIEL</p> <p>Vocal: PEREZ MUÑOZURI, ALBERTO</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Microfluidics and construction of microfluidic devices using laser technology	
Functions to be performed	Collaboration in the development of proposals and project management, Design of fluidic devices, Construction of microfluidic devices using laser technologies, Modeling fluid dynamics in designed devices, Preparation of reports	
Gross monthly salary	1.250,00 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (27.50 hours per week) 10:00 14:00 16:00 17:30	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics	15
Ítem nº 2	Master in Physics or Photonics and laser technologies	15
Ítem nº 3	Knowledge of Fluid Physics	15
Ítem nº 4	Proven work experience in construction of microfluidic devices	15
Ítem nº 5	Proven work experience in fluid modeling issues (use of Star-CCM +, Fluent type programs)	15
Ítem nº 6	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2011-CE018

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Producción de reactivos biolóxicos para inmunodiagnose	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal researcher	MARTINEZ UBEIRA, FLORENCIO CESAR	
Members of the tribunal	Presidente: MARTINEZ UBEIRA, FLORENCIO CESAR Secretario: ROMARIS MARTINEZ, FERNANDA Vocal: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Research tasks in the field of Immunology of parasitic helminths	
Functions to be performed	Production, refolding and purification of recombinant proteins, Development and production of immunodiagnostic kits in Parasitology, Production of immunological reagents for immunodiagnostics, Research of vaccine antigens for the control of fasciolosis	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (17,50 h) 17:00 20:30	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PHD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD IN THE FIELD OF IMMUNOPARASITOLOGY	25
Ítem nº 2	PRIOR EXPERIENCE IN DEVELOPMENT OF IMMUNODIAGNOSTIC KITS	35
Ítem nº 3	PUBLICATIONS IN THE FIELD OF IMMUNOPARASITOLOGY	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CE297

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO MANUEL Secretario: LOPEZ VILARIÑO, DAVID Vocal: FERNANDEZ PENA, ANSELMO TOMAS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and programming solutions to process point clouds from aerial photogrametry	
Functions to be performed	Design of new algorithms to process aerial photogrametry data, Programming and validating the new algorithms, Efficient parallelization of the designed algorithms	
Gross monthly salary	1.050,00 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time(22,50 h) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:30	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in procesing 3D point clouds, and parallel processing	30
Ítem nº 2	Experience in research and development projects, and academic works in the field of high performance computing and/or processing 3D point clouds.	15
Ítem nº 3	Academic grades	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 4 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE033.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Asistencia técnica para a redacción do Plan Básico Municipal do Concello de Triacastela	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Members of the tribunal	Presidente: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE Vocal: PAUL CARRIL, VALERIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration in the drafting of the documents of the Basic Municipal Plan of Triacastela	
Functions to be performed	Collection of cartographic, photographic, documentary and field information, Assistance and support in the processes of public exposure and information and public participation, Drafting of documents of the Basic Municipal Plan of Triacastela	
Gross monthly salary	797,28 €	
Duration of the contract *	2,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (15.00 hours per week) X. 08:00-15:30, V. 08:00-15:30	
Employment status	Associated Researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Architecture	10
Ítem nº 2	Doctor in Urban Planning	10
Ítem nº 3	Creditable Knowledge of English B2	10
Ítem nº 4	Participation in scientific dissemination and transfer activities	20
Ítem nº 5	Creditable work experience in urban planning	25
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE033.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Asistencia técnica para a redacción do Plan Básico Municipal do Concello de Triacastela	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO	
Members of the tribunal	Presidente: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Secretario: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE Vocal: PAUL CARRIL, VALERIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support in the analysis of the territorial structure of the Municipality of Triacastela	
Functions to be performed	Study of the evolution of the physical environment, Data collection and analysis of the current territorial system, Definition of territorial model strategies	
Gross monthly salary	797,28 €	
Duration of the contract *	1 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (15.00 hours per week) M. 09:00-14:00, T. 09:00-14:00, F. 09:00-14:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Architecture	10
Ítem nº 2	Doctor in Urban Planning	10
Ítem nº 3	Participation in scientific dissemination and transfer activities	20
Ítem nº 4	Creditable work experience in the field of urban regulation and public policy	20
Ítem nº 5	Credible experience in the area of urban planning	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP040

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aproximación ao estudo do notariado e das características da súa produción documental nunha comarca da Galicia Medieval: a Terra de Caldelas (Colección do Mosteiro de Montederramo)	
Place of work	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Principal researcher	MOSCOSO MATO, EDUARDO MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente: MOSCOSO MATO, EDUARDO MIGUEL Secretario: VARELA BARREIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: MARIÑO PAZ, RAMON	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Introduction in database of the information of each document of the corpus studied. Introduction in database of the information of each notary of this corpus. Collaboration in the study of the characteristics of the scripta of each notary.	
Functions to be performed	Introduction in a database of the information corresponding to each document of the corpus object of study., Introduction in a database of the information corresponding to each notary of the corpus object of study. Collaboration in the study of the most relevant and visible characteristics of the scripta of each notary selected.	
Gross monthly salary	1.133,63 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (25.00 hours per week) 09:00 14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP088

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	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, GONZALO Secretario: GARCIA NEGRO, MARIA DO CARME Vocal: TURNES ABELENDIA, JUAN ALBERTO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	development of an input-output framework for the Galician fishing and canned sectors: statistical exploitation, analysis, publication, and diffusion	
Functions to be performed	Conducting surveys and interviews, Project management, Documentation and literature reviewing, Writing of proposal for public funding, Statistical analysis	
Gross monthly salary	773,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (17,00 h) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Political Science Degree	10
Ítem nº 2	Postgraduate in Economic Development and Innovacion	10
Ítem nº 3	Professional credible experience in the application and justification of research projects in Social Sciences (experience in European calls will be valued), and in the development of them in universities, public organizations or private companies	10
Ítem nº 4	English C1	5
Ítem nº 5	Galego CELGA 4	5
Ítem nº 6	Coñemento acreditable de na aplicación de métodos e técnicas científicas para a análise de dinámicas e estruturas socioeconómicas	20
Ítem nº 7	Creditable background in the design of participatory methodologies for local development (experience in the application of these in the fishing sector will be valued)	20
Ítem nº 8	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP009

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Proxecto Arquivo Galicia Medieval. Ramón Piñeiro 2020-21	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	BREA LOPEZ, MARIA MERCEDES	
Members of the tribunal	Presidente: BREA LOPEZ, MARIA MERCEDES Secretario: LORENZO GRADIN, MARIA PILAR Vocal: FERNANDEZ CAMPO, FRANCISCO JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Review of the transcriptions of the Galician-Portuguese songbooks B and V. Introduction of marks for the identification of abbreviations in those transcriptions	
Functions to be performed	Check for errors in the interpretation of characters. Transcripts., Review the indications related to beginning and end of line and beginning and end of verse, Enter the corresponding codes for the identification of abbreviations with junicode	
Gross monthly salary	910,00 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
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	Accredited work experience in Galician medieval text databases	35
Ítem nº 2	Proven experience in handling XML-TEI for palaeographic transcriptions	30
Ítem nº 3	Publications (articles, book chapters) and communications in congresses on Portuguese-Portuguese lyrics	35

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 10/03/2020 14:15:40.

CSV: 1155-40FF-4381-905F