

[Versión en CASTELÁN](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 15/2020

RESOLUCIÓN 15/2020, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 15/2020, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

BASES DA CONVOCATORIA

1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese polo disposto no *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019; na *Normativa da Universidade de Santiago de Compostela para a contratación de persoal con cargo a actividades de investigación, desenvolvemento e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consello de Goberno do 26 de marzo de 2014; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 6/2001, do 21 de decembro, de universidades*, modificada pola *Lei orgánica 4/2007, do 12 de abril* (en diante, LOU); na *Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación*, na *Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia*, e, supletoriamente, na *Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas* (en diante, LPACAP) e na *Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público* (en diante, LRXSP)

2.-OBJECTO

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

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

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

3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

f) Ter cumpridos os dezaseis anos.

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

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

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

4.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

5.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIONS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

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

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

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

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

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

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

8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

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

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

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

FASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

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

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

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14.-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 14 de outubro de 2020

Por delegación do Reitor
(Resolución do 30/04/2020, DOG 11/05/2020)
O Vicerreitor de Investigación e Innovación,
Vicente Pérez Muñuzuri

(Documento asinado dixitalmente)



Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Vocal: LAMA PENIN, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Clasificación de imaxes de raios X mediante redes convolucionales	
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte, Desenvolvemento dun sistema de clasificación de imaxes, Validación e probas	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas no campo da intelixencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en técnicas de intelixencia artificial	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 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG028

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1628 Laboratorio de Higiene, Inspección y Control de Alimentos (LHICA) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</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	Tarefas de apoio relativas á secuenciación de ADN, estudos microbiolóxicos e fermentacións in vitro.	
Funcións a realizar	Fermentacións in vitro, Estudos de composición nutricional, Secuenciación ADN	
Retribución bruta mensual	620,00 €	
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. 10:00-12:30, M. 10:00-12:30, Me. 10:00-12:30, X. 10:00-12:30, V. 10:00-12:30, S. 10:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en realización de PCR	30
Ítem nº 2	Nivel B1 de inglés	30
Ítem nº 3	Máster en Innovación en nutrición, tecnoloxía e seguridade alimentarias	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na publicación de artigos científicos	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG049

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	eXplica-IA: Diseñando Sistemas Inteligentes Explicables que Interaccionan conPersonas y Generan Explicaciones en Lenguaje Natural -- Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario: CATALA BOLOS, ALEJANDRO Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación informática para evaluacion de axentes intelixentes explicables	
Funcións a realizar	Deseño da arquitectura software, Desenvolvemento das compoñentes da arquitectura, Integración das compoñentes, Validación e probas	
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 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	Estudios no ámbito da enxeñaría en informática	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en intelixencia artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desenvolvemento de aplicacións	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG010

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1586 Química Biofísica, Fotofísica e Espectroscopía - Química Biofísica <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	RODRIGUEZ PRIETO, MARIA DE LA FLOR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ PRIETO, MARIA DE LA FLOR Secretario: AL-SOUFI, WAJIH Vocal: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización de complexos e estruturas non canónicas de ácidos nucleicos e de agregados amiloides mediante técnicas de fluorescencia e de dicroísmo circular	
Funcións a realizar	Preparación de mostras, Medidas espectroscópicas de fluorescencia e dicroísmo circular, Análise e interpretación de datos, Redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	1,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Experiencia acreditable na utilización de técnicas de fluorescencia e de dicroísmo circular	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no estudo de moléculas de interese biolóxico mediante técnicas de fluorescencia e de dicroísmo circular	25
Ítem nº 3	Ártigos e publicacións realizados sobre ácidos nucleicos e amiloides mediante técnicas de fluorescencia e dicroísmo circular	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG022

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2117 Grupo de Investigación en Odontoloxía Médico-Cirúrxica – OMEQUI <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	LIMERES POSSE, JACOBO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DIZ DIOS, PEDRO Secretario: DINIZ FREITAS, MARCIO Vocal: FERNANDEZ FEIJOO, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Participación no traballo de campo de estudos clínicos mediante a recollida de datos mediante cuestionarios ou variables clínicas. Toma de mostras oráis	
Funcións a realizar	Recollida de datos de estudos clínicos mediante cuestionarios, Recollida de variables de estudos clínicos (índices orais), Obtención de mostras oráis (saliva, biofilm, etc), Procesado das mostras do apartado anterior segundo as especificacións das investigacións en curso	
Retribución bruta mensual	1.986,75 €	
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) L. 09:30-16:30, M. 09:30-16:30, Me. 09:30-16:30, X. 09:30-14:00, 16:00-18:30, V. 09:30-16:30	
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	Técnico superior en hixiene oral	15
Ítem nº 2	Técnico superior en prótese dental	10
Ítem nº 3	Experiencia clínica e de Xestión acreditables en Pacientes con Necesidades Especiais	50
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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG029.00

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Soporte técnico na avaliación de alternativas de bioeconomía na xestión no ámbito silvopastoral	
Funcións a realizar	Mostraxe agroforestal, Xestión de datos agroforestais, Deseño e replanteo de ensaios de sistemas agroforestais	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	2,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:15 14:00 16:00 18:15	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en proxectos sobre sistemas agroforestais	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable xestión de mostras agroforestais	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no deseño e instalación no campo de ensaios de sistemas agroforestai	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 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG029.01

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas de apoio na avaliación de alternativas de bioeconomía na xestión no ámbito agroforestal	
Funcións a realizar	Mostraxe en sistemas agroforestais, Preparación de datos agroforestais, Manexo do TRAACS-800	
Retribución bruta mensual	1.420,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:15 14:00 16:00 18:15	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en proxectos sobre sistemas agroforestais	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en xestión de mostras agroforestais	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na colaboración na preparación de publicacións de sistemas agroforestais	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 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG063

8

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 Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade 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: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos fotocatalíticos para aplicación en síntese	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de novos fotocatalizadores, Activación de moléculas sencillas mediante métodos fotocatalíticos, Síntese de biomoléculas mediante métodos fotocatalíticos	
Retribución bruta mensual	2.300,00 €	
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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química	15
Ítem nº 2	Curriculum investigador: estadías no estranxeiro, publicacións científicas	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organocatálise e catálise organometálica	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditableen fotocatalálise	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064

9

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 Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade 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	Seguimento visual de obxectos en tempo real sobre GPU	
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte, Desenvolvemento do sistema de tracking sobre GPU, Validación e probas	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas no eido da visión por computador e intelixencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en detección e tracking en vídeo	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 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 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.00

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE Axuda financiada Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade 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%	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Contribución á instalación e posta en funcionamento do detector de vértices mellorado (VELO) do experimento LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Optimización da relación sinal ruído do detector VELO, implantación en código VHDL dos procesos de optimización, integración do detector no marco xeral do experimento LHCb, toma de datos do detector no acelerador LHC.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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	Máster Universitario en Física da USC	20
Ítem nº 2	Expediente académico de grao	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en instrumentación en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Prácticas de empresa en centros de generación de conocimiento	10
Ítem nº 5	Coñecemento acreditado (B2) de inglés	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.01

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade 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 (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Analizar os datos de colisións protón-ión do experimento LHCb, tanto en modo colisor como en branco fixo, e comparalos coas predicións dos diferentes modelos fenomenolóxicos para o estado inicial da colisión	
Funcións a realizar	Procesado dos datos recollidos polo experimento, presentación de resultados periodicamente nos grupos de traballo de LHCb e en reunións científicas, desenvolvemento de programas de análise en C++ e Python, creación de datos simulados e comparación de resultados con modelos fenomenolóxicos e medidas anteriorescreación de datos simulados, proposta de melloras en modelos fenomenolóxicos de estrutura nuclear	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanas) 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	Máster Universitario en Física da USC.	25
Ítem nº 2	Expediente académico de grao	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Coñecemento acreditado (B2) de inglés	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG065.02

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFAE <i>Axuda financiada Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade 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 (IGFAE)	
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	Desenvolvemento de cálculos de precisión no SM e SMEFT	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de novas ferramentas para o cálculo de amplitudes de múltiples bucles en QFT, cálculo de amplitudes de múltiples bucles no SM e SMEFT, aplicación a procesos de interese para o HL-LHC.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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	Máster en Física.	25
Ítem nº 2	Coñecementos acreditados en física QFT e BSM.	25
Ítem nº 3	Coñecementos acreditables sobre o software Mathematica	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG010

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2020 GRC GI-1645 I+D en formas de dosificación de sistemas de liberación de medicamentos (I+D FARMA) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	Alvarez Lorenzo, Carmen	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Carmen Alvarez Lorenzo Secretario: Angel Concheiro Nine Vocal: Mariana Landin Pérez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de laboratorio, Pedidos e Proveedores, e difusión de actividades	
Funcións a realizar	Utilización e mantemento de equipos de análise e xestión do laboratorio; Xestión de pedidos e de provedores; Elaboración de PNTs e xestión da páxina web	
Retribución bruta mensual	1786.36 €	
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 15:30 17:30	
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	Formación na utilización e mantemento de equipos de análise, Xestión de pedidos, provedores e xestion do laboratorio	30
Ítem nº 2	FP II Ciclo Superior Técnico en saúde ambiental	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na elaboración de PNT, utilización de equipos, Xestión de provedores e de laboratorios	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.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG012.00

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio no desenvolvemento da escalabilidade nas estruturas de investigación; Asistencia técnica na divulgación e transferencia da investigación; Desenvolvemento de mecanismos de interacción universidade – sociedade.	
Funcións a realizar	Apoio no desenvolvemento da escalabilidade nas estruturas de investigación; Asistencia técnica na divulgación e transferencia da investigación; Desenvolvemento de mecanismos de interacción universidade – sociedade.	
Retribución bruta mensual	1587,08 €	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao en Xeografía, ciencias políticas ou Economía	15
Ítem nº 2	Máster en Tecnoloxías da Información	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en coordinación de proxectos de I+D e redes de investigación	30
Ítem nº 4	Experiencia en transferencia de coñecemento e desenvolvemento de espazos híbridos universidade-sociedade	10
Ítem nº 5	Publicacións científicas e participación en actividades de difusión e transferencia no ámbito da cultura do territorio e da súa gobernanza	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG012.01

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na procura e preparación de novas propostas de financiamento; Xestión administrativa e económica do grupo; Coordinación, seguimento e preparación de memorias e informes das actividades e do plan de traballo; Organización de actividades científicas	
Funcións a realizar	Apoio na procura e preparación de novas propostas de financiamento; Xestión administrativa e económica do grupo; Coordinación, seguimento e preparación de memorias e informes das actividades e do plan de traballo; Organización de actividades científicas	
Retribución bruta mensual	1587,08 €	
Duración do contrato*	11,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grao en Ciencias Sociais	15
Ítem nº 2	Participación en proxectos de investigación en patrimonio cultural de Galicia	15
Ítem nº 3	Contratos en proxectos de I+D relacionados co patrimonio cultural de Galicia	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en xestión de proxectos de investigación de I +D	20
Ítem nº 5	Coñecemento acreditado de inglés B2	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG012.02

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Coordinación de solicitudes de proxectos a convocatorias europeas, nacionais e autonómicas; Apoio na regularización dos consorcios; Apoio na elaboración e redacción das propostas	
Funcións a realizar	Coordinación de solicitudes de proxectos a convocatorias europeas, nacionais e autonómicas; Apoio na regularización dos consorcios; Apoio na elaboración e redacción das propostas	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (12,00 horas semanais) L. 08:30 14:30; V. 08:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Xeografía, Ordenación Territorial ou Dirección e Planificación Turística	20
Ítem nº 2	Contratos e participación como membro do equipo en proxectos de investigación sobre xestión patrimonial, socio-cultural, territorial e turismo	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en xestión de actividades de investigación de I+D de carácter internacional	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable de inglés (C1) e francés (B2)	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG012.03

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Accións de internacionalización do Grupo de investigación no ámbito da Xeografía; Procura, revisión e selección de convocatorias europeas, nacionais e autonómicas para presentación de proxectos; Apoio na elaboración e redacción das propostas.	
Funcións a realizar	Accións de internacionalización do Grupo de investigación no ámbito da Xeografía; Procura, revisión e selección de convocatorias europeas, nacionais e autonómicas para presentación de proxectos; Apoio na elaboración e redacción das propostas	
Retribución bruta mensual	800,00	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (12,00 horas semanais) M. 08:30 14:30; V. 08:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Xeografía	20
Ítem nº 2	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos e contratos de investigación	20
Ítem nº 4	Publicacións científicas en cartografía temática	20
Ítem nº 5	Estadías de investigación posdoutorais	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.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG013

18

REFERENCIA DA CONVOCATORIA: 2020-1-0019

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social (ECOAGRASOC) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Edelmiro López Iglesias; Secretario: María do Mar Pérez Fra Vocal: Ana Isabel García Arias	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico na actividade investigadora do grupo, realización de informes e memorias. Comunicación e difusión de actividades e resultados de investigación, seguimento de convocatorias, apoio nas actividades de xestión de proxectos e contrato de investigación.	
Funcións a realizar	Elaboración de memorias ou informes sobre a actividade do grupo. Seguimento de convocatorias de proxectos e outra información relevante. Tarefas de apoio na elaboración de propostas de proxectos, apoio ás tarefas de investigación e á redacción de informes e memorias finais. Organización de conferencias, seminarios e outras actividades de difusión dos resultados de investigación do grupo. Actualización continua do sitio web do grupo e xestión da presenza do grupo e dos seus membros en redes sociais científicas	
Retribución bruta mensual	1150,00 €	
Duración do contrato*	37,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (21,00 horas semanais) Luns-Martes-Mércores 08:30 15:30	
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	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Máster na área de Economía	5
Ítem nº 3	Doutoramento na área de Economía	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en xestión e apoio ás actividades de investigación e transferencia de grupos de investigación do ámbito de economía agroalimentaria e desenvolvemento rural	25
Ítem nº 5	Publicacións e comunicacións en congresos e eventos científicos no ámbito da economía agroalimentaria e desenvolvemento rural	5
Ítem nº 6	Formación en comunicación e divulgación da investigación	10
Ítem nº 7	Formación específica en análise estatística de datos	5
Ítem nº 8	Coñecemento inglés (B1)	5
Ítem nº 9	Coñecemento portugués (B1)	5
Ítem nº 10	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG014

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-2127 Grupo de Bioestatística e Ciencia de Datos Biomédicos – GRID <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina	
Investigador principal	Cadarsó Suárez, Carmen María	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Cadarsó Suárez, Carmen María Secretario/a: Pereiro Ferreiros, Manuel Vocal: Sánchez-Aguilar y Rojas, M ^a Dolores	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Busca de novos instrumentos de financiamento. Planificación, e xestión de actividades de I+D+i. Preparación de propostas científicas. Interlocución con stakeholders. Promoción da internacionalización	
Funcións a realizar	Posta en marcha de actividades científicas e de divulgación no ámbito bioestatístico. Captación de financiamento. Seguimento e control dos proxectos do grupo. Coordinación e colaboración con stakeholders. Elaboración de memorias científicas. Accións de transferencia con institucións biotecnolóxicas. Xestión de redes de investigación.	
Retribución bruta mensual	1.935 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a - Grao en Licenciatura en Ciencias Económicas e Empresariais	25
Ítem nº 2	Participación en comités de organización de actividades científicas e divulgación de bioestatística	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en solicitude e xestión de proxectos nacionais e europeos	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en difusión e transferencia nacional e internacional.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG023

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1565 Observatorio Astronómico Ramón María Aller – OARMA <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Observatorio Astronómico 'Ramón María Aller'	
Investigador principal	DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL Secretario: BARRAL RODIÑO, PATRICIA Vocal: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio ás actividades de investigación en binarias no marco dos proxectos desenvolvidos no Observatorio Astronómico Ramón María Aller	
Funcións a realizar	Realización de campañas de observacións de binarias mediante interferometría speckle, Redución de datos de observación, Cálculo de órbitas de binarias, Elaboración de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 12:00 15:00 18:00 22:00	
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	Publicacións sobre binarias en revistas indexadas no JCR	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no manexo de instrumentación astronómica	25
Ítem nº 3	Doutor/a en Matemáticas ou Física	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG025

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1612 Intensificación de procesos para un desenvolvemento sostible - PROSUST <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	González Álvarez, Julia	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Julia González Álvarez Secretario/a: Diego Gómez Díaz Vocal: Mª Sonia Freire Leira	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de carbóns activados a partir de biomasa residual industrial para a separación de contaminantes de efluentes gaseosos e líquidos	
Funcións a realizar	Síntese e preparación de carbóns activados. Caracterización de carbóns activados. Aplicación de materiais seleccionados como adsorbentes para a separación de gases e líquidos. Rexeneración de carbóns activados	
Retribución bruta mensual	1.300 €	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Máster en Enxeñaría Química ou Bioenxeñaría	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada no tratamento de augas residuais empregando biomasa	35
Ítem nº 3	Publicacións e participación en congresos relacionados co tema.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG026

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1616 Procesos de separación sostibles – EQUIFASE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: RODIL RODRIGUEZ, EVA Vocal: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Aplicación da nanotecnoloxía ao fraccionamento de biomasa con líquidos iónicos	
Funcións a realizar	Síntese de líquidos iónicos, Estudos de degradación con nanopartículas, Análise de produtos degradados	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química	25
Ítem nº 2	Contribuciones científicas en degradación de biomasa con líquidos iónicos	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG055

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	MoDiNa2 : Modelado de Dispositivos Nanoelectrónicos y Nanofotónicos paraAplicaciones de IoT y 5G - Consolidación 2020 - Modalidade C – <i>Proxecto financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	Seoane Iglesias, Natalia	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Natalia Seoane Iglesias Secretario/a: Antonio Jesús García Loureiro Vocal: Jose Carlos Cabaleiro Dominguez	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de modelos de transporte para o estudo de dispositivos semicondutores usando simuladores Monte Carlo e de arrastre-difusión	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de modelos físicos e numéricos para a simulación de transistors, Optimización de códigos, Análise de resultados	
Retribución bruta mensual	1272,92 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 - 14:00; 16:00 - 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculado nun programa de doutoramento en la USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grao en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física	30
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	Inglés (nivel B2 ou superior)	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN154

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Red española de análisis de aguas residuales con fines epidemiológicos. REDES DE EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTM2016-81935-REDT mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de accións de dinamización "Redes de Excelencia", do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016.</i>	
Centro de Traballo	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: MONTES GOYANES, ROSA MARIA Vocal: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de mostras de auga, Análise de datos e preparación de presentacións, informes e similares, Difusión dos resultados	
Funcións a realizar	Análise de mostras de auga, Análise de datos e preparación de presentacións, informes e similares, Difusión dos resultados	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:30 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	Traballo fin de grao en análise de contaminantes orgánicos en mostras de auga	25
Ítem nº 2	Estar cursando un máster en química con orientación analítica	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en cromatografía líquida e espectrometría de masas	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.00

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos teóricos e experimentais sobre centelleo en gases presurizados: aplicación á física de neutrinos e eventos raros	
Funcións a realizar	Modelado de centelleo en mesturas baseadas en gases nobres dirixidos a TPCs de óptica de nova xeración, co-desenvolvendo o código de transporte de electróns Pyboltz, estudos de simulación de física de neutrinos e fenómenos de eventos raros orientados a DUNE, participación en campañas experimentais.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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 cos programas de transporte microscópicos Pyboltz e Garfield++.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con fenómenos de transferencia en gases.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable nun laboratorio de física de partículas, en particular en sistemas de centelleo en baleiro e presurizados.	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 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.01

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico para o desenvolvemento de TPCs ópticas	
Funcións a realizar	Apoio para o desenvolvemento de novas estruturas centelleantes, montaxe e posta en marcha de sistemas de centelleo, así como rutinas xerais de laboratorio, participación en campañas experimentais, análise de datos.	
Retribución bruta mensual	1.220,83 €	
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	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable traballando nun laboratorio de física de partículas.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con TPCs Ópticas.	25
Ítem nº 3	Ter completado cursos académicos en aspectos básicos da física do electromagnetismo, física cuántica e de partículas, e electrónica.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.02

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CABANELAS EIRAS, PABLO Vocal: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Reconstrución de imaxe médica con un novo prototipo de escáner PET de última xeración.	
Funcións a realizar	Análise de datos simulados de detección de radiación gamma nun dispositivo PET, análise e separación do sinal primario nun detector gamma en configuración Phoswich, avaliación, desenvolvemento e implementación de algoritmos e métodos de reconstrución de imaxe PET con capacidades DOI, reconstrución de imaxe PET.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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	Máster en Física ou Máster en Matemática Industrial.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no eido do análise de datos físicos, simulacións e modelizacións (TFG, TFM, presentación de pósters e poñencias en eventos científicos, charlas impartidas, asistencia a xornadas, contribución a artigos científicos).	20
Ítem nº 3	Coñecementos acreditables en métodos numéricos e programación en diferentes linguaxes.	15
Ítem nº 4	Coñecementos acreditables en modelización en biomedicina e en resolución de problemas inversos e reconstrución de imaxes.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.03

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CID VIDAL, XABIER Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun novo detector para a procura de partículas de vida media longa no LHC.	
Funcións a realizar	Creación de novos algoritmos rápidos para a reconstrución de partículas cargadas tendo en conta o deseño do detector, análise de novos modos de desintegración con alta sensibilidade para reconstruír tanto no Codex-b como en LHCb, calibración e probas dos RPC do demostrador no laboratorio antes da instalación subterránea, instalación física dos RPCs do demostrador de Codex-b na caverna de LHCb.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	7,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 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	Máster en Física.	20
Ítem nº 2	Coñecementos acreditables de Python.	25
Ítem nº 3	Coñecementos acreditables en análise en física de partículas	15
Ítem nº 4	Coñecementos acreditables sobre estatística.	15
Ítem nº 5	Entrevist a 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN017.00

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-092866 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accións de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Desarrollo e avaliación de procesos de aproveitamento correntes lignocelulósicas	
Funcións a realizar	Identificación rutas de produción, Simulación proceso, Evaluación de impactos, Redacción de informes, presentacións	
Retribución bruta mensual	775,00 €	
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 (17,00 horas semanais) L. 09:30-13:30, M. 09:30-13:30, Me. 09:30-13:00, X. 09:30-13:00, V. 09:30-11:30	
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	Grado en Enxeñaría Química o en Ciencias Ambientais	40
Ítem nº 2	Cursos sobre Análise de Ciclo de Vida	20
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN017.01

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-092866 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accións de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modificación enzimática lignocelulósicos	
Funcións a realizar	Identificación rutas de produción, Simulación proceso, Evaluación de bioadhesivos	
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 (27,00 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, 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	Master en Enxeñaría Química o en Ingeniería Ambiental	40
Ítem nº 2	Cursos bioprocesos	30
Ítem nº 3	Nivel inglés B2	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN069

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Fotocatálisis Bioortogonal Mediada por Luz Visible - RETOS JIN 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RIT2018-093813-J-I00 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	TOMAS GAMASA, MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: TOMAS GAMASA, MARIA Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de entidades organometálicas para o seu emprego como catalizadores metálicos en medios biolóxicos	
Funcións a realizar	Síntese, preparación e caracterización de catalizadores metálicos, nanomateriais e moléculas orgánicas, Desenvolvementos de entidades catalíticas supramoleculares con actividade en medios biolóxicos, Aplicación de entidades organometálicas no ámbito celular	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	8,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Máster en Química. Expediente e méritos académico	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en nanomateriais e caracterización fisicoquímica	20
Ítem nº 3	Estadías en centros de excelencia e participación en proxectos de investigación relacionados co traballo a realizar	15
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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN073

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ensamblaje Jerárquico de Complejos Poliiónicos Dendríticos como Protocélulas y Bioreactores - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-102212-B-I00, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario: QUIÑO CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de copolímeros dendríticos e preparación de micelas poliméricas para transporte de fármacos anticancerígenos	
Funcións a realizar	Síntese de copolímeros dendríticos, Preparación e caracterización de micelas poliméricas, Estudos de internalización celular	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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 (27,50 horas semanais) 10:00 13:30 14:00 16:00	
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 Química Orgánica	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de dendrímeros	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en preparación e caracterización de micelas/nanopartículas para transporte de fármacos anticanceríxenos	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN140

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Espectrometría de masas combinada con sistemas de introducción de mostra resueltos en el tiempo y directos. Aplicaciones analíticas cuantitativas y de screening - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PGC2018-094613-B-I00, mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	RODRIGUEZ PEREIRO, ISAAC	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ PEREIRO, ISAAC Secretario: RAMIL CRIADO, MARIA Vocal: CELA TORRIJOS, RAFAEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e aplicación da metodoloxía de espectrometría de masas, en combinación con diferentes técnicas cromatográficas e sistemas de ionización, para a identificación e determinación de compostos orgánicos en mostras ambientais e alimentarias	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de métodos cuantitativos e de screening en MS con equipos QqQ e QTOF., Optimización das condicións de separación en cromatografía líquida e de fluídos supercríticos, Desenvolvemento de métodos de preparación de mostras en matrices sólidas e líquidas, Aplicación da metodoloxía dispoñible nos estudos de transformación de contaminantes	
Retribución bruta mensual	1.200,18 €	
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 (32,50 horas semanais) 10:00 14:00 16:30 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado e Máster en Química, preferentemente orientación analítica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en espectrometría de masas (QTOF e QqQ)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en cromatografía e preparación de mostras	20
Ítem nº 4	Coñecemento de inglés (B1 ou superior)	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN047.00

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Herramientas basadas en metais para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticancer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-108624RB-I00 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, de Accions 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	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos sintéticos mediante cicloadición asimétrica empregando catálise metálica	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos e precursores orgánicos, Optimización de procesos catalíticos asimétricos, Aplicación da catálise asimétrica na preparación de derivados de moléculas de interese biolóxico	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (23,75 horas semanais) 09:00 13:45	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química Orgánica. Expediente e méritos académico	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntese orgánica, química organometálica, procesos enantioselectivos e catálise asimétrica	20
Ítem nº 3	Participación en proxectos científicos baseadas en catálise metálica e asimétrica	10
Ítem nº 4	Publicacións en revistas Q1/D1 e participación en congresos científicos no ámbito da síntese orgánica, a química organometálica, os procesos enantioselectivos e a catálise asimétrica	15
Ítem nº 5	Estadías en centros estranxeiros de recoñecido prestixio	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 55 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN047.01

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Herramientas basadas en metais para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	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	Estudos de catálise mediada por metais na fronteira da química biolóxica e a ciencia de materiais	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos, compostos relacionados e moléculas orgánicas, Optimización do uso de catalizadores metálicos na escala nanométrica, Análise de materiais baseados en núcleos metálicos e as súas aplicacións nos campos da química biolóxica e ciencia de materiais	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	6,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química. Especialidade en metodoloxía sintética. Expediente académico.	20
Ítem nº 2	Traxectoria pre- e pos-doutoral: publicacións científicas (Q1/D1) e estadías de investigación en grupos de excelencia, relacionadas co traballo a realizar	20
Ítem nº 3	Capacidade investigadora acreditable: coñecementos de química sintética e organometálica, experiencia en síntese de heterociclos, técnicas de análise e caracterización (RMN, HPLC. LC-MS, IR, Prep. HPLC,...), técnicas no ámbito da química biolóxica e a bioloxía celular e molecular, emprego de software de investigación, supervisión de estudantes e participación en proxectos de investigación	25
Ítem nº 4	Coñecementos na área de química biolóxica, catálise metálica e nanotecnoloxía	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 55 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN047.02

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Herramientas basadas en metais para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	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 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	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 acreditable en actividades de investigación: síntese orgánica, catálise metálica, técnicas de bioloxía celular e 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.) e de técnicas de química biolóxica e de Bioloxía celular.	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 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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN048

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Combatiendo las bacterias resistentes a los antibióticos y controlando su evolución in vivo mediante estrategias innovadoras y nuevos tests de diagnóstico clínico. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-105512RB-I00 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	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	síntese de sustratos cromoxénicos para a detección de cepas bacterianas resistentes	
Funcións a realizar	síntese de sondas cromoxénicas, avaliación enzimática con carbapenemasas e cefalosporinasas, síntese de carbapenems modificados con sondas	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) L. 09:00-12:30, M. 09:00-12:30, Me. 09:00-12:30, X. 09:00-12:30, V. 09:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de carbapenems	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN115

38

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Mecanismos de proliferación y recambio celular de células endocrinas normales y cancerosas de la Tiroides y la Hipófisis - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110437RB-I00 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALVAREZ VILLAMARIN, MARIA CLARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ VILLAMARIN, MARIA CLARA Secretario: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio en tarefas traslacionais en cultivos foliculares humanos	
Funcións a realizar	Recollida e clasificación de tecidos humanos, Mantenemento do Banco de mostras humanas, Vixilancia microbiolóxica, Caracterización por técnicas dePCR e WB de cultivos e liñas primarias foliculares da tiroides no seu fenotipo e xenotipo, modelos animais de crecemento ortotópico derivado de pacientes concáncer da tiroides humano	
Retribución bruta mensual	1.220,83 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Cultivos primarios de células humanas endocrina específicamente de tiroides. Cultivo de liñas celulares humanas endocrinas.	25
Ítem nº 2	Curso de formación para usuarios de instalacións radioactivas e experiencia en ensaios de captación de ioduro para a avaliación da función tiroidea	15
Ítem nº 3	Cursos de Experimentación Animal. Función B e C.	5
Ítem nº 4	Extracción e cuantificación de ácidos nucleicos en tempo real. Identificación por STRs	15
Ítem nº 5	FPII-Ciclo superior en Análisis y Control	10
Ítem nº 6	Técnicas de transfección celular de cultivos primarios e liñas celulares	20
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN133

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Cerebro y dolor: Caracterizar los mecanismos centrales del dolor para mejorar la intervención en pacientes con dolor crónico refractario - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107986RB-I00 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 Psicoloxía	
Investigador principal	CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA Secretario: RODRIGUEZ SALGADO, DOLORES Vocal: DIAZ FERNANDEZ, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Revisión da literatura, posta a punto do protocolo de avaliación dos mecanismos da dor, e inicio do reclutamiento e avaliación de pacientes con dor crónica.	
Funcións a realizar	Revisión da literatura existente sobre avaliación e ensaios clínicos en dor crónica, Implementación dun procedemento de avaliación sensorial cuantitativa (ESC) para valorar modulación da dor, Deseño de tarefas para a avaliación da percepción da dor durante o rexistro EEG, Realización dun estudio piloto con estudantes para a posta a punto dos protocolos de ESC e EEG, Realización das sesións de avaliación con pacientes con dor crónica refractaria	
Retribución bruta mensual	645,00 €	
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 (14,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-12:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	EXPEDIENTE ACADÉMICO (GRAO OU LICENCIATURA) EN PSICOLOXÍA	50
Ítem nº 2	NIVEL B1 DE INGLÉS	10
Ítem nº 3	BECA DE COLABORACIÓN OU MÁSTER RELACIONADOS CO PERFIL	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN134.00

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de la cápsula polisacáridica en el patógeno emergente Photobacterium damsela ssp. damsela: aplicaciones al control de lavibrosis en peces - RETOS 2019 Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110558RB-I00 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	
Centro de Traballo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da cápsula polisacáridica na bacteria patóxena Photobacterium damsela	
Funcións a realizar	Obtención de mutantes de P. damsela afectados na envolta celular, Análise da cápsula polisacáridica en P. damsela, Estudo da resistencia bacteriana ao soro de peixes , Necropsia de peixes	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
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) 10:00 15:00	
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 Biomedicina	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable (con traballos de investigación, TFG, TFM, publicacións, comunicacións en congresos..) no estudo do papel da cápsula bacteriana na virulencia	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en manipulación xenética de Photobacterium	30
Ítem nº 4	Formación en realización de funcións A+B+C en experimentación animal	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN134.01

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de la cápsula polisacáridica en el patógeno emergente <i>Photobacterium damsela</i> ssp. <i>damsela</i>: aplicaciones al control de lavibriosis en peces - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-110558RB-I00 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 Trabajo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da regulación xenética da virulencia en <i>Photobacterium damsela</i>	
Funcións a realizar	Análise transcriptómico en <i>P. damsela</i>, Obtención de mutantes en xenes reguladores en <i>P. damsela</i>, Estudo de reguladores transcricionais de dous compoñentes en <i>P. damsela</i>, Necropsia de peixes	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
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) 10:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable (con publicacións, comunicacións en congresos..) no estudo da regulación xenética da virulencia en bacterias do xénero <i>Photobacterium</i>	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en manipulación xenética de <i>Photobacterium</i>	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en Transcriptómica (RNA-seq) en bacterias	30
Ítem nº 4	Formación en realización de funcións A+B+C en experimentación animal	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN151

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contaminación histórica en una zona impactada por la produción de lindano: avaliación, monitorización y modelización en el sistemasuelo-planta-aire-agua - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-107879RB-I00 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	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: FIOL LOPEZ, SARAH Vocal: BALSEIRO ROMERO, MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación y monitorización de la contaminación edáfica por isómeros de HCH	
Funcións a realizar	Deseño e execución de ensaios experimentais de campo e laboratorio , Mostraxe e análise de HCH en mostras ambientais por GC/MS , Interpretación e discusión de resultados experimentais obtidos , Redacción de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	920,00 €	
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 (25,00 horas semanais) 09:30 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	Grado en Biología/Química	5
Ítem nº 2	Máster en Enxeñería Ambiental	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en traballo de investigación relacionado coa contaminación do solo por contaminantes orgánicos	45
Ítem nº 4	Formación complementaria: Inglés (mínimo B2), ArcGIS/QGIS, carnet de conducir	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN154

43

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Función do reloxo biolóxico de los astrocitos en alteracións metabólicas asociadas al envejecimiento - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-109556RB-I00 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	BARCA MAYO, OLGA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARCA MAYO, OLGA Secretario: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e realización de ensaios relacionados co papel dos astrocitos na regulación do metabolismo e do envellecemento Seguimento de pedidos de reactivos químicos necesarios para o desenvolvemento experimental do proxecto.	
Funcións a realizar	Experimentos in vitro, análise de ARN e proteínas, preparación de mostras e creación de bibliotecas para plataformas de secuenciación, Purificación de astrocitos coa tecnoloxía MACS, Facelas ordes de reactivos necesarias para realizar o traballo no laboratorio. Tarefas de xestión e / ou administración derivadas do laboratorio	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/grao en Bioloxía ou Bioloxía Molecular e Biotecnoloxía	10
Ítem nº 2	Formación académica de posgraduación en Biomedicina (Másters)	10
Ítem nº 3	Participación acreditada en proxectos de Biomedicina	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en Tecnoloxías de Secuenciación Masiva (Next Generation Sequencing - NGS) como Solid, Ion Torrent, Illumina e DepArray System	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN181

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	LHCb Data Exploitation - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-109173GB-I00 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: DALSENO, JEREMY PETER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Análise de datos de LHCb	
Funcións a realizar	Implementación de tagging para mesons B, análise angular de mesons B, análise temporal de mesons B	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con C++	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con datos de LHCb	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN193

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impacto del metabolismo y envejecimiento en pluripotencia a través de la regulación epigenética - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PID2019-105739GB-I00 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Secretario: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseccionar as funcións moleculares que se atopan alteradas por causa da obesidade e polo envellecemento durante a reprogramación celular e na pluripotencia	
Funcións a realizar	Xeración de liñas celulares modificadas xenéticamente por medio da tecnoloxía CRISPR, Ensaio de perda e ganancia de función na reprogramación celular somática, mantemento da pluripotencia e na diferenciación celular, Realización de análises transcriptómicos, epixenéticos, epitranscriptómicos, proteómicos e metabolómicos na reprogramación celular somática y na pluripotencia, Contribuir o deseño experimental, elaboración y análise dos resultados, Participación na elaboración de manuscritos científicos e na difusión pública dos resultados	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Curriculum vitae e publicacións científicas no ámbito da pluripotencia	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no cultivo celular de células pluripotente	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable coas tecnoloxías iPSC e CRISPR	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en epixenética, epitranscriptómica e análises bioinformático	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PI077

46

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	European Nuclear Science and Application Research 2 (ENSAR2) <i>Este proxecto obtivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 654002.</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	ALVAREZ POL, HECTOR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ POL, HECTOR Secretario: CABANELAS EIRAS, PABLO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación de PIGE no entorno ENSARRoot	
Funcións a realizar	Mantemento e posta o día do entorno ENSARRoot, Renovación do setup de PIGE na simulación, Comprobación da simulación con isótopos de Cloro	
Retribución bruta mensual	1.275,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 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 análise de datos de física nuclear e PIGE	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análise con ROOT e simulación co paquete ENSARRoot	25
Ítem nº 3	Publicacións e presentacións en congresos sobre física nuclear	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI169

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	NUTRIAGE-III. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la euronregión Galicia-Norte de Portugal <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% por el Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	LEIS TRABAZO, MARIA ROSAURA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEIS TRABAZO, MARIA ROSAURA; Secretario: COUCE PICO, MARIA DE LA LUZ; Vocal: MARTINON TORRES, FEDERICO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración de protocolos de adestramento en avaliación nutricional e promoción da act física, adestramento, apoio e supervisión do equipo de campo, preparación de informes a participantes e residencias, apoio no desenvolvemento da base de datos	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica sobre a práctica da actividade física establecida nos fogares de anciáns. Revisión de actividades que melloren a calidade de vida das persoas maiores., Deseño dos protocolos de actividade física para usar como guía nos fogares de anciáns participantes no Proxecto de Nutrición. Establecemento e seguimento de protocolos de actividade física nos fogares de anciáns participantes no Proxecto de Nutrición., Deseño dos protocolos de actividade física para usar como guía nos fogares de anciáns participantes no Proxecto de Nutrición. Establecemento e seguimento de protocolos de actividade física nos fogares de anciáns participantes no Proxecto de Nutrición., Elaboración de informes sobre a condición física dos participantes no Proxecto de Nutrición. Asistencia a reunións do equipo de investigación do Proxecto de Nutrición, Apoio na elaboración da base de datos de avaliación da actividade física do Proxecto de Nutrición. Apoio á avaliación dos resultados da avaliación da actividade física do Proxecto de Nutrición.	
Retribución bruta mensual	793,54 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) L. 09:00-12:30, M. 09:00-12:30, Me. 09:00-12:30, X. 09:00-12:30, V. 09:00-12:30	
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		
Ítem nº 1	Grado en Ciencias da Actividade Física e do Deporte	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditada no traballo de campo en actividade física, deporte e saúde e adestramento en adestramento deportivo	10
Ítem nº 3	Mestrado e adestramento complementario en actividade física	20
Ítem nº 4	Mestrado e adestramento complementario en estatística aplicada	20
Ítem nº 5	Participación en proxectos de investigación nutricional e actividade física	5
Ítem nº 6	Publicacións científicas en revistas indexadas e capítulos de libros	8
Ítem nº 7	Idiomas: inglés C1	2
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.	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	Managing land in common, a sustainable model for conservation and rural development in Special Areas of Conservation (LIFE IN COMMON LAND) <i>Este proxecto foi cofinanciado polo programa Life de la Unión Europea baixo o acordo de subvención nº LIFE14 CCA /ES/000707.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO Secretario: VAZQUEZ RUIZ DE OCENDA, ROSA ANA Vocal: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Labores de inventario, cartografía e seguimento de hábitats e especies a partir da análise de datos de campo e imaxes de sensores remotos con técnicas de xeomática. Implementación e seguimento de accións de conservación do proxecto	
Funcións a realizar	Implementación e seguimento de accións de conservación, Inventario de hábitats e especies, toma de datos de referencia, Procesado e análise de imaxes de sensores remotos, Implementación de información cartográfica nun Sistema de Información Xeográfica	
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 16:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/grao en Ciencias Ambientais	15
Ítem nº 2	Máster en espacios naturales protexidos	25
Ítem nº 3	Inglés C1	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en xestión de espacios naturalis protexidos	15
Ítem nº 5	Cursos aplicacións ambientais de Sistemas de Información Xeográfica (SIX)	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI166

49

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº AMD-679124-5 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas estruturas híbridas de gaiola hóspede metalcarbóno	
Funcións a realizar	Deseño e síntese de nanoestruturas híbridas e gaiolas hóspede, Caracterización estrutural e física dos materiais obtidos, Explotación de propiedades electroquímicas, magnéticas e de transporte	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (28,00 horas semanais) L. 09:00-13:00, 16:00-18:00, M. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-18:00, X. 09:00-13:00, 16:00-18:00, V. 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	Grado en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de moléculas orgánicas covalentes, gaiolas orgánicas ou sistemas porosos similares para a catálise	25
Ítem nº 3	Experiencia no uso de técnicas de caracterización incluíndo RMN, FTIR, XRD, TGA, UVvis, entre outras	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI182

50

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>Este proxecto recibiu financiación do Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) no marco do acordo de subvención nº EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02 /EASME/EMFF/2017/1.2</i>	
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: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación económica e socio-cultural do impacto do lixo mariño sobre os servizos ecosistémicos que prove a costa galega	
Funcións a realizar	Revisión da literatura científica e gris, Avaliación económica (costo-beneficio) dos impactos do lixo mariño, Coñecer medidas de adaptación do sector pesqueiro e dos stakeholders fronte á problemática do crecemento do lixo mariño	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 18:00 20:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/grao en Economía, Ecoloxía, Ciencias Ambientais	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Economía, Ecoloxía o Ciencias Ambientais	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en uso de métodos de valoración de servizos ecosistémicos	25
Ítem nº 4	Publicacións científicas no ámbito da valoración de servizos ecosistémicos	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI051

51

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after Meniscectomy <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 814444</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES ANDON, FERNANDO Vocal: ABBADESSA, ANNA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Incorporación de fármacos anti-inflamatorios en films poliméric	
Funcións a realizar	Preparación de films poliméricos con fármacos anti-inflamatori, Estudo da liberación dos fármacos anti-inflamatorios dende os films, Tratamento de datos e redacción de informes	
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) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Farmacia	20
Ítem nº 2	Doutoramento en Investigación e Desenvolvemento de medicamentos	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desenvolvemento de nanosistemas	30
Ítem nº 4	Publicacións científicas relacionadas con desenvolvemento de nanosistemas	20
Ítem nº 5	Estancias de investigación no estranxeiro relacionadas co desenvolvemento de nanosistemas	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI059

52

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ENDOSCAPE, a clinically applicable non-viral gene delivery technology <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 825730</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario: QUIÑO CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de copolímeros dendríticos e preparación de micelas poliméricas para transporte de fármacos anticancerígenos	
Funcións a realizar	Síntese de copolímeros dendríticos, Preparación e caracterización de micelas poliméricas, Estudos de internalización celular	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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 (27,50 horas semanais) 10:00 13:30 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 Química Orgánica	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntese e caracterización de dendrímeros	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en preparación e caracterización de micelas/nanopartículas para transporte de fármacos anticancerixenos	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 15/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI006

53

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 863914 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de metodoloxías sintéticas para a activación e funcionalización de hidrocarburos lixeros	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de complexos organometálicos, Avaliación da actividade catalítica de devanditos complexos en reaccións de activación de alcanos, Reaccións de acoplamiento deshidrogenativo	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	10
Ítem nº 2	Máster en Química Orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en reaccións de activación de enlace C-H	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en reaccións de alta presión	20
Ítem nº 5	Publicacións científicas no campo da catálise organometálica	15
Ítem nº 6	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS, IR)	10

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Grass-based circular business models for rural agri-food value chains (GO-GRASS) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 862674</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Secretario: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de bases de datos, análise de datos de contido en relación a xestión e produción sostible de biorecursos, enerxía de biomasa, e desenvolvemento de indicadores sostibles de do territorio	
Funcións a realizar	Análisis e interpretación de bases de datos, Emprego de GIS, Preparación de actividades educativas de divulgación	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	MASTER DIRECCIÓN DE PROXECTOS	20
Ítem nº 2	MASTER DE ORDENACIÓN DO TERRITORIO	20
Ítem nº 3	EXPERIENCIA ACREDITADA COMO DOCENTE EN ACTIVIDADES DE DIVULGACION	20
Ítem nº 4	COÑECEMENTO DE GIS	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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Grass-based circular business models for rural agri-food value chains (GO-GRASS) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 862674</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Secretario: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise xeográfico-político da bioeconomía da herba	
Funcións a realizar	Elaboración de informes sobre a análise da promoción da bioeconomía da herba en Europa, Elaboración de informes sobre o mapeado de políticas fomentadoras de cadeas de valor da herba en Europa, Desenvolvemento de indicadores de cadeas de valor da herba no marco da bioeconomía europea	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
Duración do contrato*	1 mes	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Xeografía	40
Ítem nº 2	Publicacións en revistas de alto impacto sobre políticas agroforestais	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Puesta a punto y desarrollo de metodoloxías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Sotelo Pérez, Eddy	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: Sotelo Pérez, Eddy Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e optimización de medicamentos para a inmunoterapia contra o cancro: deseño, síntese e optimización	
Funcións a realizar	Preparación de bibliotecas de medicamentos para receptores de adenosina e dopamina., Purificación da colección e análise estrutural de medicamentos., Estudos de relacións estrutura-actividade en series de medicamentos, Síntese multicompoñente de bibliotecas heterocíclicas	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (23,50 horas semanais L. 09:30-13:30, 16:00-16:30, M. 09:30-14:00, 16:00-16:30, Me. 09:30-14:00, 16:00-16:30, X. 09:30-13:30, 16:00-16:30, V. 09:30-13:30, 16:00-16:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/graduado en Farmacia, coñecementos teóricos e prácticos de Química Farmacéutica	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no deseño a síntese multicompoñente de medicamentos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no análise de datos farmacolóxicos de GPCR	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Puesta a punto y desarrollo de metodoloxías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SOTELO PEREZ EDDY	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTELO PEREZ EDDY Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de quimiotecas e desenvolvemento de metodoloxías sintéticas multicompoñente	
Funcións a realizar	Deseño e optimización de rutas sintéticas de varios compoñentes, Preparacion e xesti—n de quimiotecas, Estudos anal'ticos e caracterizaci—n f'sico-qu'mica, Estudos de modelizaci—n molecular e preparacion de informes	
Retribución bruta mensual	1.500,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (28,00 horas semanais) L. 09:00-13:30, 16:00-17:00, M. 09:00-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:00-13:30, 16:00-17:00, X. 09:00-13:30, 16:00-17:00, V. 09:00-13:30, 16:00-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Farmacia o Química, preferentemente en el área de Química Médica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Química Médica e análise de fármacos	25
Ítem nº 3	Experiencia internacional acreditable en proxectos de investigación nas áreas de biomedicina	25
Ítem nº 4	Coñecementos de idiomas. Inglés, nivel 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.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	'Sistemas inteligentes para Industria 4.0'	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Secretario: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL Vocal: FLORES GONZALEZ, JULIAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración e posta en marcha de estratexias en modelos predictivos baseados en Intelixencia Artificial	
Funcións a realizar	Análise estatística de datos, Deseño de modelos predictivos, Implementación dos modelos, baseada en grandes cantidades de datos (BigData)	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 -14:00 16:00 - 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Posuir a titulación de Enxeñeiro Técnico Superior Informático ou de Telecomunicación	20
Ítem nº 2	Estadías posdoutorais no estranxeiro relacionadas co deseño de estruturas de bases de datos para a súa óptima análise temporal	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en proxectos de investigación relacionados coa adquisición e tratamento de datos	15
Ítem nº 4	Publicacións no ámbito da informática en revistas de alto impacto en temas relacionados coas tarefas do contrato	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	A randomized controlled study to assess intra-patient clinical performance of dental implants with a SLActive vs. SLA surface	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	BLANCO CARRION, JUAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO CARRION, JUAN Secretario: BATALLA VAZQUEZ, MARIA PILAR Vocal: LIÑARES GONZALEZ, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Recollida de variables clínicas periodontais e radiolóxicas mediante radiografías periapicais paralelas e estandarizadas	
Funcións a realizar	Recollida de variables clínicas periodontais e radiolóxicas mediante radiografías periapicais paralelas e estandarizadas. Realización das radiografías de control. Anotación das variables clínicas e radiolóxicas	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración do contrato*	11,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 09:00-15:00, 16:00-19:00, M. 18:00-20:00, X. 09:00-15:00, 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Propio en Periodoncia Universidad de Santiago	25
Ítem nº 2	Master Oficial en Ciencias Odontolóxicas	25
Ítem nº 3	Curso de Perfeccionamiento en Periodoncia USC	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análisis de estabilidade de sistemas no lineales	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: NIETO ROIG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obter unha estimación da rexión de atracción dos puntos críticos atratores dun sistema non linear que modela o comportamento dun sincroconvertidor	
Funcións a realizar	Obter os puntos críticos do sistema relacionados con entradas constantes e estudarse o sistema linearizado en cada un deses puntos, Desenvolver técnicas que permitan construír funcións de Lyapunov e empregar ditas funcións para obter a rexión de converxencia de cada punto crítico obtido, Estudar posibles xeneralizacións a sistemas de dimensión superior	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 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	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 Matemáticas	40
Ítem nº 2	Cñecementos de Ecuacións Diferenciais Ordinarias	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Plan de restitución do patrimonio genético afectado por la A-54 de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO Secretario: ROMERO BUJAN, MARIA INMACULADA Vocal: AMIGO VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño experimental e asesoramento en experimentos de xerminación e crecemento de especies do agregado Santolina rosmarinifolia en relación con tipo de substrato.	
Funcións a realizar	Deseño experimento de xerminación de Santolina para estudio efecto metais pesados, calcio e magnesio., Deseño experimento xerminación e crecemento de Santolina spp en invernadoiro., Posta en marcha do experimento e análise de los datos preliminares	
Retribución bruta mensual	650,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (12,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en estudos relación planta-suelos ultrabásicos.	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	30

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Bioprocess modeling and technical assistance for the process experimental design	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelaxe da produción de biopolímeros para escalado e deseño de experimentos de optimización	
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte de modelos matemáticos de produción de polihidroxialcanoatos, Implementación do modelo e calibrado con datos experimentais, Simulación de experimentos para o escalado e a optimización do proceso de produción	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
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 (28,50 horas semanais) L. 09:30-14:00, 16:00-17:30, M. 09:30-14:00, 16:00-17:30, Me. 09:30-14:00, 16:00-17:30, X. 09:30-14:00, 16:00-17:30, V. 09:30-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Enxeñaría Química, ou en Enxeñaría Biolóxica, ou en Enxeñaría Ambiental, ou en Física ou en Matemáticas	20
Ítem nº 2	Coñecemento acreditable dos procesos de produción de bioplásticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no uso do software científico para simulación en enxeñaría química, en particular, Matlab, R e Python	20
Ítem nº 4	Coñecemento acreditable dos métodos de modelaxe de bioprocesos e fermentacións	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de una formulación vacunal efectiva frente a cepas atípicas de aeromonas salmonicida causantes de forunculosis en lenguado (Aerovac). CDTI - PID	
Centro de Traballo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA Secretario: LEMOS RAMOS, MANUEL LUIS Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterizar novas cepas de Aeromonas salmonicida e desenrolo de vacinas	
Funcións a realizar	Caracterizar cepas de Aeromonas salmonicida atípicas, Análise e comparación de xenomas , Desenrolo de vacinas contra forunculose en peixes	
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) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00- 14:00,16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	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	Curriculum Vitae, Publicacións e Comunicacións a congresos relacionadas co traballo a desenvolver	40
Ítem nº 2	Capacitación para o manexo de animais de experimentación, funcións A, B e C	20
Ítem nº 3	Máster en Biotecnoloxía	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análise xenética de cepas bacterianas Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada á concesión definitiva da axuda e á existencia de crédito	
Centro de Traballo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de marcadores xenéticos de virulencia en Photobacterium damsela, unha bacteria patóxena na acuicultura mariña	
Funcións a realizar	Modificación xenética en P. damsela., Análise xenómica de plásmidos e cromosomas en P. damsela, Estudo da produción de factores de virulencia en P. damsela, Necropsia de peixes	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	2,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Acuicultura	30
Ítem nº 2	Experiencia, acreditable con publicacións, no estudo de P. damsela e nas funcións a realizar descritas	40
Ítem nº 3	Participación en proxectos de investigación relacionados coas funcións a realizar	20
Ítem nº 4	Cursos de especialización en necropsia de peixes e en benestar animal	10

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de procedementos de compra e tramitación administrativa en relación co proxecto "Determinantes xenéticos e biomarcadores xenómicos de risco en pacientes con infección por coronavirus" do grupo GI-1736 Medicina Xenómica (GMX)	
Funcións a realizar	Clasificación, tramitación e control de pedimentos dentro do marco do proxecto do Covid-19, Actualización de bases de datos de compras, facturación e contratación relacionadas co proxecto de investigación do Covid-19, Xestión de envíos urxentes e recepcións de mostras biolóxicas de pacientes afectados por Covid-19 e outro material necesario para o traballo técnico de laboratorio, Tramitación de licitacións, contratos e convenios con entidades públicas e privadas para a xestión do proxecto do Covid-19	
Retribución bruta mensual	1.642,02 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico administrativo	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en xestión administrativa en grupos de investigación (10 puntos/ano)	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en xestión de fondos públicos (5 puntos/ano)	15
Ítem nº 3	Formación acreditada en xestión administrativa e xestión de Recursos Humanos	20
Ítem nº 4	Coñecemento de Inglés nivel C1	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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	Estudio de la situación y tendencias de los medios audiovisuales europeos ante la sociedad digital	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Comunicación	
Investigador principal	CAMPOS FREIRE, FRANCISCO MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CAMPOS FREIRE, FRANCISCO MANUEL Secretario: TUÑEZ LOPEZ, JOSE MIGUEL Vocal: RODRIGUEZ VAZQUEZ, ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da situación dos medios audiovisuais europeos ante a sociedade dixital	
Funcións a realizar	Estudar o xornalismo, estrutura, financiamento e innovación das RTV públicas , Analizar os tipos de contidos e modelos de xestión das RTV públicas europeas, Redactar e maquetar o informe sobre as RTV públicas europeas	
Retribución bruta mensual	725,53 €	
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 (16,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 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	Grao de Xornalismo con coñecementos de francés e inglés e de ferramentas informáticas, de maquetación e marketing	35
Ítem nº 2	Coñecementos de investigación e artigos en revistas científicas indexadas sobre o tema de traballo a realizar (Estudo da situación dos medios audiovisuais europeos ante a sociedade dixital)	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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	Simplified Contract for Purchase of Services, Rabbit Studies	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	LOPEZ PEÑA, MONICA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ PEÑA, MONICA Secretario: MUÑOZ GUZON, FERNANDO MARIA Vocal: GONZALEZ CANTALAPIEDRA, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise histométrico de mostrás histolóxicas e apoio en ensaios preclínicos	
Funcións a realizar	Medicións co programa CellSens de Olympus, Uso de photoshop, Apoio en ensaios preclínicos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 16:00	
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 Veterinaria. Media do expediente académico	25
Ítem nº 2	Capacitación función A experimentación animal	10
Ítem nº 3	Capacitación función B experimentación animal	10
Ítem nº 4	Capacitación función C experimentación animal	10
Ítem nº 5	Capacitación función D experimentación animal	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral en veterinaria	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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	Acuerdo de Colaboración entre la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas MP, la USC y el Grupo Dacunha para la realización del Proyecto "Variedades autóctonas para obtener pan de maíz de calidad"	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREIRA LORENZO, SANTIAGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREIRA LORENZO, SANTIAGO Secretario: RUIZ NOGUEIRAS, BENIGNO Vocal: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Seguimento de parcelas de cultivo. Toma de mostrás. Análises xenéticas. Elaboración de bases de datos e análise de resultados. Elaboración de documentos, publicación e actividades de transferencia.	
Funcións a realizar	Establecemento de ensaios agronómicos en parcelas de cultivo. Seguimento de parcelas de cultivo. Toma de mostrás. Elaboración de bases de datos e análise de resultados. Análises xenéticas., Elaboración de documentos, publicación e actividades de transferencia.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	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	Titulación requerida: Titulado Doctor. Méritos que se valoran: Doutoramento en Enxeñaría Agronómica	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización de traballos de investigación agronómicos e xenéticos en cultivos vexetais (bolsas, contratos, prácticas en centros o empresas)	30
Ítem nº 3	Publicacións sobor traballos de investigación agronómicos e xenéticos en cultivos vexetais	30
Ítem nº 4	Participación en proxectos e convenios con empresas e institucións relacionados con estudos agronómicos e xenéticos de cultivos vexetais	5
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 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	Análise de mostras de interese agrícola e ambiental no marco do proxecto GPC IN607B 2019/13 e da súa liña de traballo dedicada ás novas tecnoloxías para a aplicación de fitosanitarios no marco dunha agricultura de precisión	
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	Análise de mostras de interese agrícola e ambiental no marco de novas tecnoloxías para la aplicación de produtos fitosanitarios	
Funcións a realizar	Preparación da mostra, Análise cromatográfico, Validación, x, x	
Retribución bruta mensual	850,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) 10:30 13:00 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 enxeñería ambiental.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en análise de fitosanitarios (pesticidas).	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada no análise mediante GC-MS/MS e LCMS/MS con detectores de triple cuadrupolo.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análise de mostras ambientais.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Laboratorio de Referencia de E.coli (LREC)	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BLANCO ALVAREZ, JORGE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO ALVAREZ, JORGE Secretario: BLANCO ALVAREZ, MIGUEL Vocal: BLANCO ALVAREZ, JESUS EULOGIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise do xenoma de cepas patóxenas de Escherichia col	
Funcións a realizar	Análise bioinformática de xenomas de E. coli, incluíndo plasmidoma, corexenoma, resistoma e viruloma., Detección por PCR de E. coli patóxena en mostras clínicas., Serotipado de E. coli: determinación de antíxenos O e H.	
Retribución bruta mensual	1.800,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico 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 Veterinaria	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na análise do xenoma de E.coli	30
Ítem nº 3	Publicacións internacionais sobre E.coli patóxenos	30
Ítem nº 4	Coñecemento de idiomas estranxeiros (inglés B2, francés C1)	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de metodoloxías, algoritmos e ferramentas de análise exestión de información espacial para uso nos proxectos de investigación dogrupo.	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica para avaliar as solucións actuais que abordan os problemas presentes nos proxectos de investigación do grupo, calidade dasolucións, limitacións en recursos computacionais e información necesaria, ou necesidades especiais., Deseño, desenvolvemento e avaliación de prototiposcós investigadores destinatarios das novas metodoloxías, algoritmos eferramentas., Deseño e implementación das ferramentas finais. Implementaciónde sucesivas revisións con melloras e correccións.	
Retribución bruta mensual	1.950,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:0016:00	
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/ Grao en Física	10
Ítem nº 2	Estudios superiores de informática	10
Ítem nº 3	Doctorado en Física	20
Ítem nº 4	Desenvolvemento de ferramentas informáticas xeoespaciais	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable: publicacións de investigación, patentes,participación en proxectos/convenios de investigación, participación en congresos científicos,... no campo da información xeoespacial	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 15/2020

RESOLUCIÓN 15/2020, 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 15/2020, 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 modificado el 7 de febrero de 2020; en la *Normativa de la Universidad de Santiago de Compostela para la contratación de personal con cargo a actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)*, aprobada por Consejo de Gobierno de 26 de marzo de 2014; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril, del empleo público de Galicia*, y, supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre , del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre , de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP)

2.- OBJETO

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

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

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

3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

e) Tener cumplidos dieciséis años.

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

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

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

4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

5.-DOCUMENTACIÓN

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

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

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE EN LA QUE LA PERSONA INTERESADA MANIFESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLOS EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

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

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

6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

Las personas aspirantes que, dentro del plazo señalado, no emenden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidas en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista, cuya publicación se hará efectiva en el plazo de **3 días hábiles** a contar desde la finalización del plazo de solicitudes para presentar enmiendas, se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taoleiro/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 solicitud para obtener la declaración de equivalencia a la titulación y nivel académica exigido para la convocatoria en la que fueron seleccionados, o la homologación en el supuesto de títulos que habiliten para una profesión regulada, de conformidad con el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre , por lo que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia la titulación y nivel académica universitario oficial y para la validación de estudios extranjeros de educación superior, y el procedimiento para determinar la correspondencia a los niveles del marco español de calificaciones para la educación superior de los títulos oficiales de Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico y Diplomado

La retribución bruta de los contratos es la especificada, para cada caso concreto, en el anexo de la convocatoria. El contrato implicará además el alta en el régimen general de la Seguridad Social. Los importes contemplados podrán sufrir las variaciones que establezcan las normas que les sean de aplicación o por causas sobrevenidas no previstas inicialmente.

10.- NATUREZA DE LOS CONTRATOS

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

11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.- INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 14 de octubre de 2020

Por delegación del Rector
(Resolución del 30/04/2020, DOG 11/05/2020)
El Vicerrector de Investigación e Innovación,
Vicente Pérez Muñuzuri

(Documento firmado digitalmente)



Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG023

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Vocal: LAMA PENIN, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Clasificación de imágenes de rayos X mediante redes convolucionales	
Funciones a realizar	Revisión del estado del arte, Desarrollo de un sistema de clasificación de imágenes, Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas en el campo de la inteligencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en técnicas de inteligencia artificial	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 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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG028

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1628 Laboratorio de Higiene, Inspección y Control de Alimentos (LHICA) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</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	Tareas de apoyo relativas a la secuenciación de ADN, estudios microbiológicos y fermentaciones in vitro.	
Funciones a realizar	Fermentaciones in vitro, Estudios de composición nutricional, Secuenciación de ADN	
Retribución bruta mensual	620,00 €	
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. 10:00-12:30, M. 10:00-12:30, Me. 10:00-12:30, X. 10:00-12:30, V. 10:00-12:30, S. 10:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en realización de PCR	30
Ítem nº 2	Nivel B1 de inglés	30
Ítem nº 3	Máster en Innovación en nutrición, tecnología y seguridad alimentarias	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en publicación de artículos científicos	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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG049

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	eXplica-IA: Diseñando Sistemas Inteligentes Explicables que Interaccionan conPersonas y Generan Explicaciones en Lenguaje Natural -- Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario: CATALA BOLOS, ALEJANDRO Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de una aplicación informática para la evaluación de agentes inteligentes explicables	
Funciones a realizar	Diseño de arquitectura software, Desarrollo de los componentes de la arquitectura, Integración de los compoñentes, Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estudios en el ámbito de la ingeniería en informática	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en inteligencia artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desarrollo de aplicaciones	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG010

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1586 Química Biofísica, Fotofísica e Espectroscopía - Química Biofísica <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	RODRIGUEZ PRIETO, MARIA DE LA FLOR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ PRIETO, MARIA DE LA FLOR Secretario: AL-SOUFI, WAJIH Vocal: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización de complejos y estructuras no canónicas de ácidos nucleicos y de agregados amiloides mediante técnicas de fluorescencia y de dicroísmo circular	
Funciones a realizar	Preparación de muestras, Medidas espectroscópicas de fluorescencia y de dicroísmo circular, Análisis e interpretación de datos, Redacción de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	1,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en la utilización de técnicas de fluorescencia y de dicroísmo circular	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el estudio de moléculas de interés biológico mediante técnicas de fluorescencia y de dicroísmo circular	25
Ítem nº 3	Artículos y publicaciones realizados sobre ácidos nucleicos y amiloides mediante técnicas de fluorescencia y dicroísmo circular	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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG022

5

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2117 Grupo de Investigación en Odontoloxía Médico-Cirúrxica – OMEQUI <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	LIMERES POSSE, JACOBO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DIZ DIOS, PEDRO Secretario: DINIZ FREITAS, MARCIO Vocal: FERNANDEZ FEIJOO, JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Participación en el trabajo de campo de estudios clínicos mediante a recogida de datos mediante cuestionarios o variables clínicas. Toma de muestras orales	
Funciones a realizar	Recogida de datos de estudios clínicos mediante cuestionarios, Recogida de variables de estudios clínicos (índices orales), Obtención de muestras orales (saliva, biofilm, etc), Procesado de las muestras del apartado anterior segun las especificaciones de las investigaciones en curso	
Retribución bruta mensual	1.986,75 €	
Duración del contrato*	9 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) L. 09:30-16:30, M. 09:30-16:30, Me. 09:30-16:30, X. 09:30-14:00, 16:00-18:30, V. 09:30-16:30	
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	Técnico superior en higiene oral	15
Ítem nº 2	Técnico superior en prótesis dental	10
Ítem nº 3	Experiencia clínica y de gestión acreditables en Pacientes con Necesidades Especiales	50
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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG029.00

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Soporte técnico en la evaluación de alternativas de bioeconomía en la gestión en el ámbito silvopastoral	
Funciones a realizar	Muestreo agroforestal, Gestión de datos agroforestales, Diseño y replanteo de ensayos de sistemas agroforestales	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:15 14:00 16:00 18:15	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en proyectos sobre sistemas agroforestales	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable gestión de muestras agroforestales	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el diseño e instalación en el campo de ensayos sobre sistemas agroforestale	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG029.01

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas de apoyo en la evaluación de alternativas de bioeconomía en la gestión en el ámbito agroforestal	
Funciones a realizar	Muestreo en sistemas agroforestales, Preparación de datos agroforestales, Manejo del TRAACS-800	
Retribución bruta mensual	1.420,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:15 14:00 16:00 18:15	
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	Experiencia acreditable en proyectos sobre sistemas agroforestales	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en gestión de muestras agroforestales	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la colaboración en la preparación de publicaciones sobre sistemas agroforestales	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG063

8

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: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos fotocatalíticos para aplicación en síntesis	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de nuevos fotocatalizadores, Activación de moléculas sencillas mediante métodos , Síntesis de biomoléculas mediante métodos fotocatalíticos	
Retribución bruta mensual	2.300,00 €	
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 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química	15
Ítem nº 2	Curriculum investigador: estancias en el extranjero, publicaciones científicas	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en organocatálisis e catálisis organometálica	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en fotocatalisis	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064

9

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	Seguimiento visual de objetos en tiempo real sobre GPU	
Funciones a realizar	Revisión del estado del arte, Desarrollo del sistema de tracking sobre GPU, Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo 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 matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas en el campo de visión por computador e inteligencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en detección y tracking en vídeo	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 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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.00

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – 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 (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Contribución a la instalación y puesta en funcionamiento del detector de vértices mejorado (VELO) del experimento LHCb del CERN	
Funciones a realizar	Optimización de la relación señal ruido del detector VELO, implementación en código VHDL de los procesos de optimización, integración del detector en el marco general del experimento LHCb, toma de datos del detector en el acelerador LHC.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	8 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 superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster Universitario en Física de la USC	20
Ítem nº 2	Expediente académico de grado	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en instrumentación en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Prácticas de empresa en centros de generación de conocimiento	10
Ítem nº 5	Conocimiento acreditado (B2) de inglés	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.01

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – IGFA <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 (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Analizar los datos de colisiones protón-ion del experimento LHCb, tanto en modo colisionador como en blanco fijo, y compararlos con las predicciones de los diferentes modelos fenomenológicos para el estado inicial de la colisión	
Funciones a realizar	Procesado de los datos recogidos por el experimento, presentación de resultados periódicamente en los grupos de trabajo de LHCb y en reuniones científicas, desarrollo de programas de análisis en C++ o Python, creación de datos simulados y comparación de resultados con modelos fenomenológicos y medidas anteriores, propuesta de mejoras en modelos fenomenológicos de estructura nuclea	
Retribución bruta mensual	1.587,08	
Duración del contrato*	8 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	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster Universitario en Física de la USC.	25
Ítem nº 2	Expediente académico de grado.	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Conocimiento acreditado (B2) de inglés.	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG065.02

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – 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 (IGFAE)	
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	Desarrollo de cálculos de precisión en SM y SMEFT	
Funciones a realizar	Desarrollo de nuevas herramientas para el cálculo de amplitudes multilazo en QFTs, cálculo de amplitudes multilazo en SM y SMEFT, aplicación a procesos de interés para el HL-LHC.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física.	25
Ítem nº 2	Conocimientos acreditados en física QFT y BSM.	25
Ítem nº 3	Conocimientos acreditables sobre el software Mathematica	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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG010

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2020 GRC GI-1645 I+D en formas de dosificación de sistemas de liberación de medicamentos (I+D FARMA) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	Alvarez Lorenzo, Carmen	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Carmen Alvarez Lorenzo Secretario: Angel Concheiro Nine Vocal: Mariana Landin Pérez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de laboratorio, Pedidos y Proveedores, y difusión de actividades	
Funciones a realizar	Uso y mantenimiento de equipos de análisis y gestión de laboratorio; Gestión de pedidos y proveedores; Elaboración de PNTs y Gestión de la página web	
Retribución bruta mensual	1786.36 €	
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 15:30 17:30	
Categoría laboral	Ayudante de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulacones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación en la utilización y mantenimiento de equipos de análisis, gestión de pedidos, proveedores y gestión del laboratorio	30
Ítem nº 2	FP II Ciclo Superior Técnico en salud ambiental	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la elaboración de PNT, utilización de equipos, gestión de proveedores y de laboratorios	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.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG012.00

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en el desarrollo de la escalabilidad en las estructuras de investigación; Asistencia técnica en la divulgación y transferencia de la investigación; Desarrollo de mecanismos de interacción universidad – sociedad.	
Funciones a realizar	Apoyo en el desarrollo de la escalabilidad en las estructuras de investigación; Asistencia técnica en la divulgación y transferencia de la investigación; Desarrollo de mecanismos de interacción universidad – sociedad.	
Retribución bruta mensual	1587,08 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Geografía, Ciencias políticas o Economía	15
Ítem nº 2	Máster en Tecnologías de la Información	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en coordinación de proyectos de I+D y redes de investigación	30
Ítem nº 4	Experiencia en transferencia de conocimiento y desarrollo de espacios híbridos universidad-sociedad	10
Ítem nº 5	Publicaciones científicas y participación en actividades de difusión y transferencia en el ámbito de la cultura del territorio y su gobernanza	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG012.01

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la búsqueda y preparación de nuevas propuestas de financiación; Gestión administrativa y económica del grupo; Coordinación, seguimiento y preparación de informes de las actividades del proyecto y del plan de trabajo; Organización de actividades científicas	
Funciones a realizar	Apoyo en la búsqueda y preparación de nuevas propuestas de financiación; Gestión administrativa y económica del grupo; Coordinación, seguimiento y preparación de informes de las actividades del proyecto y del plan de trabajo; Organización de actividades científicas	
Retribución bruta mensual	1587,08 €	
Duración del contrato*	11,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o grado en Ciencias Sociales	15
Ítem nº 2	Participación en proyectos de investigación en patrimonio cultural de Galicia	15
Ítem nº 3	Contratos en proyectos de I+D relacionados con patrimonio cultural de Galicia	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en gestión de proyectos de investigación de I +D	20
Ítem nº 5	Conocimiento acreditado de inglés B2	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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG012.02

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Coordinación de solicitudes de proyectos a convocatorias europeas, nacionales e autonómicas; Apoyo en la regularización de los consorcios; Apoyo en la elaboración y redacción de las propuestas	
Funciones a realizar	Coordinación de solicitudes de proyectos a convocatorias europeas, nacionales e autonómicas; Apoyo en la regularización de los consorcios; Apoyo en la elaboración y redacción de las propuestas.	
Retribución bruta mensual	800,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (12,00 horas semanales) L. 08:30 14:30; V. 08:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Geografía, Ordenación Territorial o Dirección y Planificación Turística	20
Ítem nº 2	Contratos y participación como miembro del equipo en proyectos de investigación sobre gestión patrimonial, gestión socio-cultural, gestión territorial y turismo	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en gestión de actividades de investigación de carácter internacional	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable de inglés (C1) y francés (B2)	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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG012.03

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Acciones de internacionalización del Grupo de investigación en el ámbito de la Geografía; Búsqueda, revisión y selección de convocatorias europeas, nacionales e autonómicas para presentación de proyectos; Apoyo en la elaboración y redacción de las propuestas	
Funciones a realizar	Acciones de internacionalización del Grupo de investigación en el ámbito de la Geografía; Búsqueda, revisión y selección de convocatorias europeas, nacionales e autonómicas para presentación de proyectos; Apoyo en la elaboración y redacción de las propuestas	
Retribución bruta mensual	800,00	
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 (12,00 horas semanales) M. 08:30 14:30; V. 08:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Geografía	20
Ítem nº 2	Participación en actividades de difusión y transferencia científicas	15
Ítem nº 3	Participación en proyectos y contratos de investigación	20
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en cartografía temática	20
Ítem nº 5	Estancias de investigación posdoctorales	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.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG013

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social (ECOAGRASOC) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Edelmiro López Iglesias; Secretario: María do Mar Pérez Fra Vocal: Ana Isabel García Arias	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en la actividad investigadora del grupo, realización de informes y memorias. Comunicación y difusión de actividades y resultados de investigación, seguimiento de convocatorias, apoyo en las actividades de gestión de proyectos y contrato de investigación	
Funciones a realizar	Elaboración de memorias o informes sobre la actividad del grupo. Seguimiento de convocatorias de proyectos y otra información relevante. Tareas de apoyo en la elaboración de propuestas de proyectos, apoyo a las tareas de investigación y a la redacción de informes y memorias finales. Organización de conferencias, seminarios y otras actividades de difusión de los resultados de investigación del grupo. Actualización continua del sitio web del grupo y gestión de la presencia del grupo y de sus miembros en redes sociales científicas.	
Retribución bruta mensual	1150,00 €	
Duración del contrato*	37,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (21,00 horas semanales) Lunes-Martes-Miércoles 08:30 15:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Máster en área de Economía	5
Ítem nº 3	Doctorado en el área de Economía	5
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en gestión y apoyo a las actividades de investigación y transferencia de grupos de investigación del ámbito de economía agroalimentaria y desarrollo rural	25
Ítem nº 5	Publicaciones y comunicaciones en congresos y eventos científicos en el ámbito de la economía agroalimentaria y desarrollo rural	5
Ítem nº 6	Formación en comunicación y divulgación de la investigación	10
Ítem nº 7	Formación específica en análisis estadístico de datos	5
Ítem nº 8	Conocimiento inglés (B1)	5
Ítem nº 9	Conocimiento portugués (B1)	5
Ítem nº 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.	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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG014

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GRC GI-2127 Grupo de Bioestadística e Ciencia de Datos Biomédicos – GRID <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina	
Investigador principal	Cadarso Suárez, Carmen María	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Cadarso Suárez, Carmen María Secretario/a: Pereiro Ferreiros, Manuel Vocal: Sánchez-Aguilar y Rojas, Mª Dolores	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda de nuevos instrumentos de financiación. Planificación y gestión de actividades de I+D+i. Preparación de propuestas científicas. Interlocución con stakeholders. Promoción de la internacionalización	
Funciones a realizar	Puesta en marcha de actividades científicas y de divulgación en el ámbito bioestadístico. Captación de financiación. Seguimiento y control de los proxectos del grupo. Acciones de coordinación y colaboración con stakeholders. Elaboración de memorias científicas. Acciones de transferencia con instituciones biotecnológicas. Gestión de redes de investigación.	
Retribución bruta mensual	1.935 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a - Grado en Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales	25
Ítem nº 2	Participación en comités de organización de actividades científicas y divulgación en bioestadística	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en solicitud y gestión de proyectos nacionales y europeos	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en labores de difusión y transferencia nacional e internacional	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG023

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1565 Observatorio Astronómico Ramón María Aller – OARMA <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Observatorio Astronómico 'Ramón María Aller'	
Investigador principal	DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL Secretario: BARRAL RODIÑO, PATRICIA Vocal: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo a las actividades de investigación en binarias en el marco de los proyectos desarrollados en el Observatorio Astronómico Ramón María Aller	
Funciones a realizar	Realización de campañas de observaciones de binarias mediante interferometría speckle, Reducción de datos de observación, Cálculo de órbitas de binarias, Elaboración de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 12:00 15:00 18:00 22:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones sobre binarias en revistas indexadas en el JCR	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en el manejo de instrumentación astronómica	25
Ítem nº 3	Doctor/a en Matemáticas o Física	10
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 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG025

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1612 Intensificación de procesos para un desenvolvemento sostible - PROSUST <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	González Álvarez, Julia	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Julia González Álvarez Secretario/a: Diego Gómez Díaz Vocal: Mª Sonia Freire Leira	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de carbones activados a partir de biomasa residual industrial para la separación de contaminantes de efluentes gaseosos y líquidos.	
Funciones a realizar	: Síntesis y preparación de carbones activados. Caracterización de carbones activados. Aplicación de materiales seleccionados como adsorbentes para la separación de gases y líquidos. Regeneración de carbones activados	
Retribución bruta mensual	1.300 €	
Duración del contrato*	9 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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Máster en Ingeniería Química o Bioingeniería.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en el tratamiento de aguas residuales empleando biomasa.	35
Ítem nº 3	Publicaciones y participación en congresos relacionados con el tema.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG026

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación 2020 GPC GI-1616 Procesos de separación sostenibles – EQUIFASE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: RODIL RODRIGUEZ, EVA Vocal: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aplicación de la nanotecnología al fraccionamiento de biomasa con líquidos iónicos	
Funciones a realizar	Síntesis de líquidos iónicos, Estudios de degradación con nanopartículas, Análisis de productos degradados	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:00 16:00 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 matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería Química	25
Ítem nº 2	Contribuciones científicas en degradación de biomasa con líquidos iónicos	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG055

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	MoDiNa2 : Modelado de Dispositivos Nanoelectrónicos y Nanofotónicos paraAplicaciones de IoT y 5G - Consolidación 2020 - Modalidade C – <i>Proyecto financiado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	Seoane Iglesias, Natalia	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: Natalia Seoane Iglesias Secretario/a: Antonio Jesús García Loureiro Vocal: Jose Carlos Cabaleiro Dominguez	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de modelos de transporte para el estudio de dispositivos semiconductores usando simuladores Monte Carlo y de arrastre-difusión	
Funciones a realizar	Desarrollo de modelos físicos y numéricos para la simulación de transistores, Optimización de códigos, Análisis de resultados	
Retribución bruta mensual	1272,92 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 - 14:00; 16:00 - 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física	30
Ítem nº 3	Expediente académico	15
Ítem nº 4	Inglés (nivel B2 o superior)	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN154

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Red española de análisis de aguas residuales con fines epidemiológicos. REDES DE EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTM2016-81935-REDT mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de acciones de dinamización "Redes de Excelencia", del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación en Análisis Químicas e Biológicas (IAQBUS)	
Investigador principal	QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUINTANA ALVAREZ, JOSE BENITO Secretario: MONTES GOYANES, ROSA MARIA Vocal: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de muestras de agua, Análisis de datos y preparación de presentaciones, informes y similares, Difusión de resultados	
Funciones a realizar	Análisis de muestras de agua, Análisis de datos y preparación de presentaciones, informes y similares, Difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	1 mese	
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) 09:30 13:30	
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	Trabajo fin de grado en análisis de contaminantes orgánicos en muestras de agua	25
Ítem nº 2	Estar cursando un máster en química con orientación analítica	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en cromatografía líquida y espectrometría de masas	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.00

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios teóricos y experimentales sobre centelleo en gases presurizados: aplicación a la física de neutrinos y eventos raros.	
Funciones a realizar	Modelado de centelleo en mezclas a base de gases nobles dirigidos a TPC ópticos de próxima generación, co-desarrollo del código de transporte de electrones Pyboltz, estudios de simulación de física de neutrinos y fenómenos de eventos raros orientados a DUNE, participación en campañas experimentales.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con programas de transporte microscópicos Pyboltz y Garfield++.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en fenómenos de transferencia de gas.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en un laboratorio de física de partículas, particularmente en sistemas de centelleo al vacío y presurizado.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.01

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" y de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico para el desarrollo de TPCs ópticas	
Funciones a realizar	Apoyo para el desarrollo de nuevas estructuras centelleantes, montaje y puesta en marcha de sistemas de centelleo, y rutinas generales de laboratorio, participación en campañas experimentales, análisis de datos.	
Retribución bruta mensual	1.220,83 €	
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	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	Experiencia acreditable trabajando en un laboratorio de física de partículas.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con TPCs Ópticas	25
Ítem nº 3	Haber completado cursos académicos en aspectos básicos de física del electromagnetismo, física cuántica y de partículas, y electrónica.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.02

27

REFERENCIA DE ENTRENAMIENTO: 2016-1-1200002

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CABANELAS EIRAS, PABLO Vocal: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Reconstrucción de imagen médica con un nuevo prototipo de escáner PET de última generación.	
Funciones a realizar	Análisis de datos simulados de detección de radiación gamma en un dispositivo PET, análisis y separación de la señal primaria en un detector gamma en configuración Phoswich, evaluación, desarrollo e implementación de algoritmos y métodos de reconstrucción de imagen PET con capacidades DOI, reconstrucción de imagen PET.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física o Máster en Matemática Industrial.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis de datos físicos, simulaciones y modelización (TFG, TFM, pósters, charlas, jornadas, artículos...).	20
Ítem nº 3	Conocimientos acreditables en métodos numéricos y programación en diferentes lenguajes.	15
Ítem nº 4	Conocimientos acreditables en modelización en biomedicina y en resolución de problemas inversos y reconstrucción de imagen.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.03

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" y de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CID VIDAL, XABIER Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un nuevo detector para la búsqueda de partículas de vida media larga en el LHC.	
Funciones a realizar	Creación de nuevos algoritmos rápidos para la reconstrucción de partículas cargadas teniendo en cuenta el diseño del detector, analysis of new decays modes with high sensitivity to be reconstructed both at Codex-b and at LHCb, calibration and testing of the demonstrator RPCs in the laboratory before their installation underground, physical installation of the Codex-b demonstrator RPCs in the LHCb cavern.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	7,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física.	20
Ítem nº 2	Conocimientos acreditables de Python	25
Ítem nº 3	Conocimientos acreditables en análisis en física de partículas.	15
Ítem nº 4	Conocimientos acreditables sobre estadística.	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN017.00

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-092866 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Desarrollo y evaluación de procesos de aprovechamiento corrientes lignocelulósicas	
Funciones a realizar	Identificación rutas de producción, Simulación proceso, Evaluación de impactos, Redacción de informes, presentaciones	
Retribución bruta mensual	775,00 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,00 horas semanales) L. 09:30-13:30, M. 09:30-13:30, Me. 09:30-13:00, X. 09:30-13:00, V. 09:30-11:30	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química o en Ciencias Ambientales	40
Ítem nº 2	Cursos sobre Análisis de Ciclo de Vida	20
Ítem nº 3	Nivel de inglés B2	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN017.01

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-092866 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modificación enzimática lignocelulósicos	
Funciones a realizar	Identificación rutas de producción, Simulación proceso, Evaluación de bioadhesivos	
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 (27,00 horas semanales) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniería Química o en Ingeniería Ambiental	40
Ítem nº 2	Cursos bioprocesos	30
Ítem nº 3	Nivel inglés B2	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN069

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Fotocatálisis Bioortogonal Mediada por Luz Visible - RETOS JIN 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RIT2018-093813-J-100 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	TOMAS GAMASA, MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: TOMAS GAMASA, MARIA Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ Balsa, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de entidades organometálicas para su uso como catalizadores metálicos en medios biológicos	
Funciones a realizar	Síntesis, preparación y caracterización de catalizadores metálicos, nanomateriales y moléculas orgánicas, Desarrollo de entidades catalíticas supramoleculares con actividad en medios biológicos, Aplicación de entidades organometálicas en el entorno celular	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	8,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC) 09:00 13:30 16:00 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 matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Química. Expediente y méritos académicos	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en nanomateriales y caracterización fisicoquímica	20
Ítem nº 3	Estancias en centros de excelencia y participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a realizar	15
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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN073

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ensamblaje Jerárquico de Complejos Poliiónicos Dendríticos como Protocélulas y Bioreactores - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-102212-B-I00, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario: QUIÑO CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de copolímeros dendríticos y preparación de micelas poliméricas para transporte de fármacos anticancerígenos	
Funciones a realizar	Síntesis de copolímeros dendríticos, Preparación y caracterización de micelas poliméricas, Estudios de internalización celular	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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 parcial (27,50 horas semanales) 10:00 13:30 14:00 16:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Química Orgánica	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntesis y caracterización de dendrímeros	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en preparación y caracterización de micelas/nanopartículas para transporte de fármacos anticancerígenos	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN140

33

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Espectrometría de masas combinada con sistemas de introducción de muestra resueltos en el tiempo y directos. Aplicaciones analíticas cuantitativas y de screening - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PGC2018-094613-B-I00, 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 e Análises Alimentarias	
Investigador principal	RODRIGUEZ PEREIRO, ISAAC	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ PEREIRO, ISAAC Secretario: RAMIL CRIADO, MARIA Vocal: CELA TORRIJOS, RAFAEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y aplicación de metodología de espectrometría de masas, en combinación con diferentes técnicas cromatográficas y sistemas de ionización, para la identificación y determinación de compuestos orgánicos en muestras ambientales y alimentarias	
Funciones a realizar	Desarrollo de métodos cuantitativos y de screening en MS basados en sistemas tipo QqQ y QTOF., Optimización de condiciones de separación en cromatografía líquida y de fluidos supercríticos, Desarrollo de métodos de preparación de muestra en matrices sólidas y líquidas, Aplicación de metodología disponible en estudios de transformación de contaminantes.	
Retribución bruta mensual	1.200,18 €	
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 (32,50 horas semanales) 10:00 14:00 16:30 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado y Máster en Química, preferentemente orientación Analítica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en espectrometría de masas (QTOF y QqQ)	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en cromatografía y preparación de muestra	20
Ítem nº 4	Conocimiento de inglés (nivel B1 o superior)	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN047.00

34

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Secretario: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos sintéticos mediante cicloadición asimétrica empleando catálisis metálica	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos y precursores orgánicos, Optimización de procesos catalíticos asimétricos, Aplicación de la catálisis asimétrica en la preparación de derivados de moléculas de interés biológico	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (23,75 horas semanales) 09:00 13:45	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química Orgánica. Expediente y méritos académico	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades científicas: síntesis orgánica, química organometálica, procesos enantioselectivos y catálisis asimétrica	20
Ítem nº 3	Participación en proyectos científicos basadas en catálisis metálica y asimétrica	10
Ítem nº 4	Publicaciones en revistas Q1/D1 y participación en congresos científicos en el ámbito de la síntesis orgánica, la química organometálica, los procesos enantioselectivos y la catálisis asimétrica	15
Ítem nº 5	Estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 55 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN047.01

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	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	Estudios de catálisis mediada por metales en la frontera de la química biológica y la ciencia de materiales	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos, compuestos relacionados y moléculas orgánicas, Optimización del uso de catalizadores metálicos a escala nanométrica, Análisis de materiales basados en núcleos metálicos y su aplicación en química biológica y ciencia de materiales	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	6,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Química. Especialización en metodología sintética. Expediente académico	20
Ítem nº 2	Trayectoria pre- y post-doctoral: publicaciones científicas (Q1/D1) y estancias de investigación en grupos de excelencia, relacionadas con el trabajo a realizar	20
Ítem nº 3	Capacidad investigadora acreditable: conocimientos de química sintética y organometálica, experiencia en síntesis de heterociclos, técnicas de análisis y caracterización (RMN, HPLC. LC-MS, IR, Prep. HPLC,..) , técnicas en el área de la química biológica y la biología celular y molecular, empleo de software de investigación, supervisión de estudiantes y participación en proyectos de investigación	25
Ítem nº 4	Conocimientos de química biológica, catálisis metálica y nanotecnología	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 55 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN047.02

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-108624RB-I00 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	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 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) 10:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química. Expediente y méritos académico	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en actividades de investigación: síntesis orgánica, catálisis metálica, técnicas de biología celular y de química biológica y microscopía de fluorescencia	25
Ítem nº 3	Participación en proyectos y trabajos científicos en el ámbito de la química biológica e 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.) y de técnicas de química biológica y de biología celular	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 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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN048

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Combatiendo las bacterias resistentes a los antibióticos y controlando su evolución in vivo mediante estrategias innovadoras y nuevos tests de diagnóstico clínico. - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-105512RB-I00 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	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	síntesis de sustratos cromogénicos para la detección de cepas bacterianas resistentes	
Funciones a realizar	síntesis de sondas cromogénicas, evaluación enzimática con carbapenemasas y cefalosporinasas, síntesis de carbapenems modificados con sondas	
Retribución bruta mensual	700,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (17,50 horas semanales) L. 09:00-12:30, M. 09:00-12:30, Me. 09:00-12:30, X. 09:00-12:30, V. 09:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis de carbapenems	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN115

38

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Mecanismos de proliferación y recambio celular de células endocrinas normales y cancerosas de la Tiroides y la Hipófisis - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110437RB-I00 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALVAREZ VILLAMARIN, MARIA CLARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ VILLAMARIN, MARIA CLARA Secretario: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en tareas traslacionales en cultivos foliculares humanos	
Funciones a realizar	Recogida y clasificación de tejidos humanos, Mantenimiento de Banco de muestras humanas, Vigilancia microbiológica, Caracterización por técnicas de PCR y WB de cultivos y líneas primarias foliculares de tiroides en su fenotipo y genotipo, modelos animales de crecimiento ortotópico derivado de pacientes con cáncer de tiroides humano	
Retribución bruta mensual	1.220,83 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Ayudante de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Cultivos primarios de células humanas endocrinas y específicamente de tiroides. Cultivo de líneas celulares humanas endocrinas.	25
Ítem nº 2	Curso de formación para usuarios de instalaciones radioactivas y experiencia en ensayos de captación de yoduro para evaluación de función tiroidea	15
Ítem nº 3	Cursos de Experimentación Animal. Función B e C.	5
Ítem nº 4	Extracción y Cuantificación de ácidos nucleicos en tempo real. Identificación por STRs	15
Ítem nº 5	FP-II-Ciclo superior en Análisis y Control	10
Ítem nº 6	Técnicas de transfección celular de cultivos primarios y líneas celulares	20
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN133

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Cerebro y dolor: Caracterizar los mecanismos centrales del dolor para mejorar la intervención en pacientes con dolor crónico refractario - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107986RB-I00 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 Psicoloxía	
Investigador principal	CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA Secretario: RODRIGUEZ SALGADO, DOLORES Vocal: DIAZ FERNANDEZ, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Revisión de literatura, puesta a punto del protocolo de evaluación de los mecanismos del dolor, e inicio del reclutamiento y evaluación de pacientes con dolor crónico.	
Funciones a realizar	Revisión de la literatura existente sobre evaluación y ensayos clínicos en dolor crónico, Implementación de un procedimiento de evaluación sensorial cuantitativa (ESC) para valorar modulación del dolor, Diseño de tareas para la evaluación de la percepción del dolor durante el registro EEG, Realización de un estudio piloto con estudiantes para puesta a punto de los protocolos de ESC y EEG, Realización de las sesiones de evaluación con pacientes con dolor crónico refractario.	
Retribución bruta mensual	645,00 €	
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 (14,00 horas semanales) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-12:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	EXPEDIENTE ACADÉMICO (GRADO O LICENCIATURA) EN PSICOLOGÍA	50
Ítem nº 2	NIVEL B1 DE INGLÉS	10
Ítem nº 3	BECA DE COLABORACIÓN O MÁSTER RELACIONADOS CON EL PERFIL	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN134.00

40

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de la cápsula polisacáridica en el patógeno emergente Photobacterium damsela ssp. damsela: aplicaciones al control de lavibriosis en peces - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110558RB-I00 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	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la cápsula polisacáridica en la bacteria patógena Photobacterium damsela	
Funciones a realizar	Obtención de mutantes de P. damsela afectados en la envuelta celular, Análisis de la cápsula polisacáridica en P. damsela, Estudio de la resistencia bacteriana al suero de peces , Necropsia de peces	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
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 (25,00 horas semanales) 10:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Biomedicina	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable (con trabajos de investigación, TFG, TFM, publicaciones, comunicaciones en congresos..) en el estudio del papel de la cápsula bacteriana en la virulencia	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en manipulación genética de Photobacterium	30
Ítem nº 4	Formación en realización de funciones A+B+C en experimentación animal	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN134.01

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de la cápsula polisacáridica en el patógeno emergente Photobacterium damselaee ssp. damselaee: aplicaciones al control de lavibriosis en peces - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-110558RB-I00 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	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la regulación genética de la virulencia en Photobacterium damselaee	
Funciones a realizar	Análisis transcriptómico en P. damselaee, Obtención de mutantes en genes reguladores en P. damselaee, Estudio de reguladores transcripcionales de dos componentes en P. damselaee, Necropsia de peces	
Retribución bruta mensual	950,00 €	
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 (25,00 horas semanales) 10:00 15:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable (con publicaciones, comunicaciones en congresos..) en el estudio de la regulación genética de la virulencia en bacterias del género Photobacterium	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en manipulación genética de Photobacterium	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en Transcriptómica (RNA-seq) en bacterias	30
Ítem nº 4	Formación en realización de funciones A+B+C en experimentación animal	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN151

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contaminación histórica en una zona impactada por la producción de lindano: evaluación, monitorización y modelización en el sistemasuelo-planta-aire-agua - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-107879RB-I00 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	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: FIOL LOPEZ, SARAH Vocal: BALSEIRO ROMERO, MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Avaliación e monitoraxe da contaminación edáfica por isómeros de HCH	
Funciones a realizar	Diseño y ejecución de ensayos experimentales de campo y laboratorio, Muestreo y análisis de HCH en muestras ambientales por GC/MS, Interpretación y discusión de los resultados experimentales obtenidos, Redacción de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	920,00 €	
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 parcial (25,00 horas semanales) 09:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Biología/Química	5
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en trabajo de investigación relacionado con la contaminación del suelo por contaminantes orgánicos	45
Ítem nº 4	Formación complementaria: Inglés (mínimo B2), ArcGIS/ QGIS, carnet de conducir	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN154

43

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Función del reloj biológico de los astrocitos en alteraciones metabólicas asociadas al envejecimiento - RETOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-109556RB-I00 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	BARCA MAYO, OLGA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARCA MAYO, OLGA Secretario: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y realización de ensayos relacionados con el papel de los astrocitos en la regulación del metabolismo y envejecimiento Seguimiento de los pedidos de reactivos químicos necesarios para el desarrollo experimental del proyecto.	
Funciones a realizar	Experimentos in vitro, análisis de ARN y proteínas, preparación de muestras y creación de librerías para plataformas de secuenciación, Purificación de astrocitos con la tecnología MACS, Hacer todos los pedidos de reactivos necesarios para llevar a cabo los trabajos en el laboratorio. Tareas de gestión y/o administración derivados del laboratorio	
Retribución bruta mensual	1.250,00 €	
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) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Ayudante de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado en, Biología o Biología Molecular y Biotecnología	10
Ítem nº 2	Formación académica de posgraduación en Biomedicina (Másters)	10
Ítem nº 3	Participación acreditada en proyectos de Biomedicina	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en el manejo de Tecnologías de Secuenciación Masiva (Next Generation Sequencing - NGS) como Solid, Ion Torrent, Illumina y DepArray System	30
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN181

44

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	LHCb Data Exploitation - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-109173GB-I00 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: DALSENO, JEREMY PETER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Análisis de datos de LHCb	
Funciones a realizar	Implementacion de tagging para mesones B, analisis angular de mesones B, analisis temporal de mesons B	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable con C++	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable con datos de LHCb	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN193

45

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impacto del metabolismo y envejecimiento en pluripotencia a través de la regulación epigenética - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PID2019-105739 GB-I00 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Secretario: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Disecionar las funciones moleculares que se encuentran alteradas por causa de la obesidad y el envejecimiento durante la reprogramación celular y en la pluripotencia	
Funciones a realizar	Generación de líneas celulares modificadas genéticamente por medio de la tecnología CRISPR, Ensayos de pérdida y ganancia de función en la reprogramación celular somática, mantenimiento de la pluripotencia y en la diferenciación celular, Realización de análisis transcriptómicos, epigenéticos, epitranscriptómicos, proteómicos y metabolómicos en la reprogramación celular somática y en pluripotencia, Contribuir al diseño experimental, elaboración y análisis de los resultados, Participación en la elaboración de manuscritos científicos y la difusión pública de los resultados	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Curriculum vitae y publicaciones científicas en el ámbito de la pluripotencia	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en cultivo celular de células pluripotente	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con las tecnologías iPSC y CRISPR	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en epigenética, epitranscriptómica y análisis bioinformático	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	European Nuclear Science and Application Research 2 (ENSAR2) <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 654002.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Investigador principal	ALVAREZ POL, HECTOR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALVAREZ POL, HECTOR Secretario: CABANELAS EIRAS, PABLO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación de PIGE en el entorno ENSARRoot	
Funciones a realizar	Mantenimiento y puesta al día del entorno ENSARRoot, Renovación del setup de PIGE en la simulación, Comprobación de la simulación con isótopos de Cloro	
Retribución bruta mensual	1.275,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:00 13:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en análisis de datos de física nuclear y PIGE	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis con ROOT y simulación con el paquete ENSARRoot	25
Ítem nº 3	Publicaciones e presentaciones en congresos sobre física nuclear	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI169

47

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	NUTRIAGE-III. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la euron región Galicia-Norte de Portugal <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	LEIS TRABAZO, MARIA ROSAURA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEIS TRABAZO, MARIA ROSAURA; Secretario: COUCE PICO, MARIA DE LA LUZ; Vocal: MARTINON TORRES, FEDERICO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de protocolos de formación de evaluación nutricional y promoción de act física, entrenamiento, apoyo y supervisión del equipo de campo, elaboración de informes, apoyo en la elaboración de la base de datos y resultados	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica sobre la práctica de actividad física instaurada en las residencias de ancianos. Revisión sobre actividades que mejoran la calidad de vida de los ancianos., Diseño de los protocolos de actividad física para utilizar de guía en las residencias de ancianos participantes en el Proyecto Nutriage. Instauración y seguimiento de los protocolos de actividad física en las residencias de ancianos participantes en el Proyecto Nutriage., Evaluación de los protocolos de actividad física en las residencias de ancianos participantes en el Proyecto Nutriage. Apoyo y supervisión al equipo de trabajo de campo, Elaboración de informes de la condición física de los participantes en el Proyecto Nutriage. Asistencia a reuniones del equipo investigador del Proyecto Nutriage, Apoyo en la elaboración de la base de datos de evaluación de la actividad física del Proyecto Nutriage. Apoyo a la evaluación de resultados de la valoración de la actividad física del Proyecto Nutriage.	
Retribución bruta mensual	793,54 €	
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 (17,50 horas semanales) L. 09:00-12:30, M. 09:00-12:30, Me. 09:00-12:30, X. 09:00-12:30, V. 09:00-12:30	
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		
Ítem nº 1	Grado en Ciencias de la Actividad Física y el deporte	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en trabajo de campo en actividad física, deporte y salud y formación en entrenamiento deportivo	10
Ítem nº 3	Máster y Formación complementaria en actividad física	20
Ítem nº 4	Máster y Formación complementaria en estadística aplicada	20
Ítem nº 5	Participación en proyectos de investigación de actividad física	5
Ítem nº 6	Publicaciones científicas en revistas indexadas y capítulos de libros	8
Ítem nº 7	Idiomas: Inglés C1	2
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.	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	Managing land in common, a sustainable model for conservation and rural development in Special Areas of Conservation (LIFE IN COMMON LAND) <i>Este proyecto fue cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº LIFE14 CCA /ES/000707.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO Secretario: VAZQUEZ RUIZ DE OCENDA, ROSA ANA Vocal: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Labores de inventario, cartografía y seguimiento de hábitats y especies a partir del análisis de datos de campo e imágenes de sensores remotos con técnicas de geomática. Implementación y seguimiento de acciones de conservación del proyecto	
Funciones a realizar	Implementación y seguimiento de acciones de conservación, Inventario de hábitats y especies, toma de datos de referencia, Procesado y análisis de imágenes de sensores remotos, Implementación de información cartográfica en un Sistema de Información Geográfica	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/grao en Ciencias Ambientales	15
Ítem nº 2	Máster en espacios naturales protegidos	25
Ítem nº 3	Inglés C1	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en gestión e espacios naturales protegidos	15
Ítem nº 5	Cursos aplicaciones ambientales de Sistemas de Información Geográfica (SIG)	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166

49

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº AMD-679124-5 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevas estructuras híbridas de metal-carbono de tipo jaulas huéspedes	
Funciones a realizar	Diseño y síntesis de nanoestructuras híbridas y jaulas huésped, Caracterización estructural y física de los materiales obtenidos, Explotación de propiedades electroquímicas, magnéticas y de transporte	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 (28,00 horas semanales) L. 09:00-13:00, 16:00-18:00, M. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-18:00, X. 09:00-13:00, 16:00-18:00, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la síntesis de moléculas orgánicas covalentes, jaulas orgánicas o sistemas porosos similares para catálisis.	25
Ítem nº 3	Experiencia en el uso de técnicas de caracterización incluyendo RMN, FTIR, XRD, TGA, UVvis, entre otras	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI182

50

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>Este proyecto recibió financiación del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) en el marco del acuerdo de subvención nº EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/EASME/EMFF/2017/1.2</i>	
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: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación económica y socio-cultural del impacto de las basuras marinas sobre los servicios ecosistémicos que provee la costa gallega	
Funciones a realizar	Revisión de la literatura científica y gris, Evaluación económica (costobeneficio) de los impactos de las basuras marinas, Conocer las medidas de adaptación del sector pesquero y de los stakeholders frente a la problemática del crecimiento de las basuras marinas	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:30 18:00 20:00	
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/grado en Economía, Ecología, Ciencias Ambientales	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en Economía, Ecología o Ciencias Ambientales	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en uso de métodos de valoración de servicios ecosistémicos	25
Ítem nº 4	Publicaciones científicas no ámbito da valoración de servicios ecosistémicos	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after Meniscectomy <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 814444</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES ANDON, FERNANDO Vocal: ABBADESSA, ANNA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Incorporación de fármacos anti-inflamatorios en films polimérico	
Funciones a realizar	Preparación de films poliméricos con fármacos anti-inflamatori, Estudio de la liberación de los fármacos anti-inflamatorios desde los films, Tratamiento de los datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Farmacia	20
Ítem nº 2	Doctorado en Investigación y desarrollo de medicamentos	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en desarrollo de nanosistemas	30
Ítem nº 4	Publicaciones científicas relacionadas con desarrollo de nanosistemas	20
Ítem nº 5	Estancias de investigación en el extranjero relacionadas con el desarrollo de nanosistemas	20

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI059

52

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ENDOSCAPE, a clinically applicable non-viral gene delivery technology <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 825730</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario: QUIÑO A CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de copolímeros dendríticos y preparación de micelas poliméricas para transporte de fármacos anticancerígenos	
Funciones a realizar	Síntesis de copolímeros dendríticos, Preparación y caracterización de micelas poliméricas, Estudios de internalización celular	
Retribución bruta mensual	1.001,00 €	
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 parcial (27,50 horas semanales) 10:00 13:30 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 matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Química Orgánica	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntesis y caracterización de dendrímeros	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en preparación y caracterización de micelas/nanopartículas para transporte de fármacos anticancerígenos	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI006

53

DATOS DE LA ACTIVIDAD /PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 863914 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de metodologías sintéticas para la activación y funcionalización de hidrocarburos ligeros	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de complejos organometálicos, Evaluación de la actividad de dichos complejos en reacciones de activación de alcanos, Reacciones de acoplamiento deshidrogenativo	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	10
Ítem nº 2	Máster en Química Orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en reacciones de activación de enlaces C-H	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en reacciones de alta presión	20
Ítem nº 5	Publicaciones científicas en el campo de la catálisis organometálica	15
Ítem nº 6	Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (RMN. HPLC. GC/MS. IR)	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 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI053.00

54

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Grass-based circular business models for rural agri-food value chains (GO-GRASS) <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 862674</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Secretario: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de bases de datos, análisis de datos del contenido en relación a la gestión y producción sostenible de biorrecursos, energía de biomasa, y desarrollo de indicadores sostenibles del territorio	
Funciones a realizar	Análisis e interpretación de bases de datos, Empleo de GIS, Preparación de actividades educativas de divulgación	
Retribución bruta mensual	1.273,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	MASTER DIRECCIÓN DE PROYECTOS	20
Ítem nº 2	MASTER DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	20
Ítem nº 3	EXPERIENCIA ACREDITADA COMO DOCENTE EN ACTIVIDADES DE DIVULGACION	20
Ítem nº 4	CONOCIMIENTO DE GIS	15
Ítem nº 5	ENTREVISTA PERSONAL. LA ENTREVISTA SE REALIZARÁ ÚNICAMENTE AL/LA/OS CANDIDATA/O/S QUE EN LA SUMA DEL RESTO DE LOS MÉRITOS CONSIGAN UN MÍNIMO DE 50 PUNTOS.	25

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

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

Convocatoria pública 15/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI053.01

55

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Grass-based circular business models for rural agri-food value chains (GO-GRASS) <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 862674</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Secretario: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis geográfico-político de la bioeconomía de la hierba	
Funciones a realizar	Elaboración de informes sobre a análisis de la promoción de la bioeconomía de la hierba en Europa, Elaboración de informes sobre o mapeado de políticas fomentadoras de cadenas de valor de la hierba en Europa, Desarrollo de indicadores de cadenas de valor de la hierba en el marco de la bioeconomía europea	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 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	Doctor en Geografía	40
Ítem nº 2	Publicaciones en revistas de alto impacto sobre políticas agroforestales	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Sotelo Pérez, Eddy	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: Sotelo Pérez, Eddy Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Desarrollo y optimización de fármacos para la inmunoterapia del cáncer: Diseño, síntesis y optimización.	
Funciones a realizar	Preparación de quimiotecas de fármacos para receptores de Adenosina y dopamina., Purificación de colecciones y análisis estructural de fármacos., Estudios de Relación estructura-actividad en series de fármacos, Síntesis multicomponente de quimiotecas heterocíclicas	
Retribución bruta mensual	1.100,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (23,50 horas semanales) L. 09:30-13:30, 16:00-16:30, M. 09:30-14:00, 16:00-16:30, Me. 09:30-14:00, 16:00-16:30, X. 09:30-13:30, 16:00-16:30, V. 09:30-13:30, 16:00-16:30	
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	Licenciado/graduado en Farmacia, conocimientos teóricos y prácticos de Química Farmacéutica	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en diseño y síntesis multicomponente de fármacos	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el análisis de datos farmacológicos de GPCRs	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	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SOTELO PEREZ EDDY	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOTELO PEREZ EDDY Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de Quimiotecas de Ligandos y Desarrollo de Metodologías Sintéticas Multicomponente	
Funciones a realizar	Diseño y optimización de rutas sintéticas multicomponente, Obtención y gestión de quimiotecas, Estudios analíticos y caracterización físico-química, Estudios de modelado molecular y elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1.500,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (28,00 horas semanales) L. 09:00-13:30, 16:00-17:00, M. 09:00-13:30, 16:00-17:30, Me. 09:00-13:30, 16:00-17:00, X. 09:00-13:30, 16:00-17:00, V. 09:00-13:30, 16:00-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Farmacia o Química, preferentemente en el área de Química Médica	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en Química Médica y análisis de fármacos	25
Ítem nº 3	Experiencia internacional acreditable en proyectos de investigación en las áreas de biomedicina	25
Ítem nº 4	Conocimientos de idiomas. Inglés, nivel 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.	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	'Sistemas inteligentes para Industria 4.0'	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Secretario: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL Vocal: FLORES GONZALEZ, JULIAN CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración y puesta en marcha de estrategias en modelos predictivos basados en Inteligencia Artificial	
Funciones a realizar	Análisis estadístico de datos, Diseño de modelos predictivos, Implementación de los modelos, basada en grandes cantidades de datos (BigData)	
Retribución bruta mensual	1.900,00 €	
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 -14:00 16:00 - 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Poseer la titulación de Ingeniero Técnico Superior Informático o de Telecomunicaciones	20
Ítem nº 2	Estancias posdoctorales en el extranjero relacionadas con el diseño de estructuras de bases de datos para su óptimo análisis temporal	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en proyectos de investigación relacionados con la adquisición y tratamiento de datos	15
Ítem nº 4	Publicaciones en el ámbito de la informática en revistas de alto impacto en temas relacionados con las tareas del contrato	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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	A randomized controlled study to assess intra-patient clinical performance of dental implants with a SLActive vs. SLA surface	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	BLANCO CARRION, JUAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO CARRION, JUAN Secretario: BATALLA VAZQUEZ, MARIA PILAR Vocal: LIÑARES GONZALEZ, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Recogida de variables clínicas periodontales e radiológicas mediante radiografías periapicales paralelas y estandarizadas	
Funciones a realizar	Recogida de variables clínicas periodontales e radiológicas mediante radiografías periapicales paralelas y estandarizadas, Realización das radiografías de control, Anotación das variables clínicas y radiológicas	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración del contrato*	11,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L. 09:00-15:00, 16:00-19:00, M. 18:00-20:00, X. 09:00-15:00, 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Propio en Periodoncia Universidad de Santiago	25
Ítem nº 2	Máster Oficial en Ciencias Odontológicas	25
Ítem nº 3	Curso de Perfeccionamiento en Periodoncia USC	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	Análisis de estabilidad de sistemas no lineales	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: NIETO ROIG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Otener una estimación de la región de atracción de los puntos críticos atractores de un sistema no lineal que modela el comportamiento de un sincroconvertidor	
Funciones a realizar	Obtener los puntos críticos del sistema relacionados con entradas constantes y estudiar el sistema linearizado en cada uno de esos puntos, Desenvolver técnicas que permitan construir funciones de Lyapunov y emplear dichas funciones para obtener la región de convergencia de cada punto critico obtenido, Estudiar posibles generalizaciones a sistemas de dimensión superior	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 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	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 Matemáticas	40
Ítem nº 2	Conocimientos en Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Plan de restitucion del patrimonio genético afectado por la A-54 de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO Secretario: ROMERO BUJAN, MARIA INMACULADA Vocal: AMIGO VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño experimental y asesoramiento sobre experimentos de germinación y crecimiento de especies del agregado Santolina rosmarinifolia en relación al tipo de sustrato.	
Funciones a realizar	Diseño experimento de germinación de Santolina para estudio efecto metales pesados, calcio y magnesio., Deseño experimento germinación y crecimiento de Santolina spp en invernadero y su relación con el tipo de sustrato., Puesta en marcha del experimento y análisis de datos preliminares.	
Retribución bruta mensual	650,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (12,00 horas semanales) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en estudios relación planta-suelos ultrabásicos	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.	30

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Bioprocess modeling and technical assistance for the process experimental design	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelado de la producción de biopolímeros para escalado y diseño de experimentos de optimización	
Funciones a realizar	Revisión del estado del arte de modelos matemáticos de producción de polihidroxialcanoatos, Implementación del modelo y calibrado con datos experimentales, Simulación de experimentos para el escalado y la optimización del proceso de producción	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
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 (28,50 horas semanales) L. 09:30-14:00, 16:00-17:30, M. 09:30-14:00, 16:00-17:30, Me. 09:30-14:00, 16:00-17:30, X. 09:30-14:00, 16:00-17:30, V. 09:30-14:00	
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	Master en Ingeniería Química, o en Ingeniería Biológica, o en Ingeniería Ambiental, o en Física o en Matemáticas	20
Ítem nº 2	Conocimiento acreditable de los procesos de producción de bioplásticos	15
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el uso de software científico para simulación en ingeniería química, en particular, Matlab, R and Python	20
Ítem nº 4	Conocimiento acreditable de los métodos de modelado de bioprocesos y fermentaciones	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de una formulación vacunal efectiva frente a cepas atípicas de aeromonas salmonicida causantes de forunculosis en lenguado (Aerovac). CDTI - PID	
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA Secretario: LEMOS RAMOS, MANUEL LUIS Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterizar nuevas cepas de Aeromonas salmonicida y desarrollo de vacunas	
Funciones a realizar	Caracterizar cepas de Aeromonas salmonicida atípicas, Análisis y comparación de genomas, Desarrollo de vacunas contra forunculosis en peces	
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) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00,16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	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	Curriculum Vitae, publicaciones y comunicaciones a Congresos relacionados con el trabajo a realizar	40
Ítem nº 2	Capacitación para el manejo de animales de experimentación, funciones A, B y C	20
Ítem nº 3	Máster en Biotecnología	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 60 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análise xenética de cepas bacterianas Esta actividad está concedida provisionalmente por lo que la adjudicación y formalización del contrato queda condicionada a la concesión definitiva de la ayuda y a la existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura	
Investigador principal	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de marcadores genéticos de virulencia en Photobacterium damsela, una bacteria patógena en la acuicultura marina	
Funciones a realizar	Modificación genética en P. damsela, Análisis genómico de plásmidos y cromosomas en P. damsela, Estudio de la producción de factores de virulencia en P. damsela, Necropsia de peces	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 10:00 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Acuicultura	30
Ítem nº 2	Experiencia, acreditable con publicaciones, en el estudio de P. damsela y en las funciones a realizar descritas	40
Ítem nº 3	Participación en proyectos de investigación relacionados con las funciones a realizar	20
Ítem nº 4	Cursos de especialización en necropsia de peces y en bienestar animal	10

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de procedimientos de compra y tramitación administrativa en relación con el proyecto “Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus”, del grupo GI-1736 Medicina Xenómica (GMX)	
Funciones a realizar	Clasificación, tramitación y control de pedidos dentro del marco del Proyecto de Covid-19, Actualización de bases de datos de compras, facturación y contratación relacionadas con el proyecto de investigación de Covid-19, Gestión de envíos urgentes y recepción de muestras biológicas de pacientes afectados por Covid-19 y otro material necesario para el trabajo técnico de laboratorio, Tramitación de licitaciones, contratos y convenios con entidades públicas y privadas para la gestión del proyecto de Covid-19	
Retribución bruta mensual	1.642,02 €	
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	Técnico administrativo	
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 gestión administrativa en grupos de investigación (10 puntos/año)	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en gestión de fondos públicos (5 puntos/año).	15
Ítem nº 3	Formación acreditada en gestión administrativa y gestión de Recursos Humanos	20
Ítem nº 4	Conocimiento de Inglés nivel C1	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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	Estudio de la situación y tendencias de los medios audiovisuales europeos ante la sociedad digital	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Comunicación	
Investigador principal	CAMPOS FREIRE, FRANCISCO MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CAMPOS FREIRE, FRANCISCO MANUEL Secretario: TUÑEZ LOPEZ, JOSE MIGUEL Vocal: RODRIGUEZ VAZQUEZ, ANA ISABEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la situación de los medios audiovisuales europeos ante la sociedad digital	
Funciones a realizar	Estudiar el periodismo, estructura, financiación e innovación de las RTV públicas europeas, Analizar los tipos de contenidos y modelos de gestión de las RTV públicas europeas, Redactar y maquetar el informe sobre las RTV públicas europeas	
Retribución bruta mensual	725,53 €	
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 (16,00 horas semanales) L. 10:00-13:00, M. 10:00-13:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 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	Grado de Periodismo con conocimientos en francés e inglés y de herramientas informáticas, de maquetación y marketing	35
Ítem nº 2	Conocimientos de investigación y artículos en revistas científicas indexadas sobre el tema del trabajo a realizar (Estudio de la situación de los medios audiovisuales ante la sociedad digital)	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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	Simplified Contract for Purchase of Services, Rabbit Studies	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	LOPEZ PEÑA, MONICA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ PEÑA, MONICA Secretario: MUÑOZ GUZON, FERNANDO MARIA Vocal: GONZALEZ CANTALAPIEDRA, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis histométrico de muestras histológicas y apoyo en ensayos preclínicos	
Funciones a realizar	Mediciones con el programa CellSens, Uso de Photoshop, Apoyo en ensayos preclínicos	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración del contrato*	7 meses Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC	
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 16:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculado en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Veterinaria. Media del expediente académico	25
Ítem nº 2	Capacitación función A experimentación animal	10
Ítem nº 3	Capacitación función B experimentación animal	10
Ítem nº 4	Capacitación función C experimentación animal	10
Ítem nº 5	Capacitación función D experimentación animal	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral en veterinaria	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Acuerdo de Colaboración entre la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas MP, la USC y el Grupo Dacunha para la realización del Proyecto 'Variedades autóctonas para obtener pan de maíz de calidad	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREIRA LORENZO, SANTIAGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREIRA LORENZO, SANTIAGO Secretario: RUIZ NOGUEIRAS, BENIGNO Vocal: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Monitoreo de parcelas de cultivo. Muestreo. Análisis genético Desarrollo de bases de datos y análisis de resultados. Actividades de preparación, publicación y transferencia de documentos	
Funciones a realizar	Establecimiento de ensayos agronómicos en parcelas de cultivo, Seguimiento de las parcelas de cultivo, Toma de muestras. Elaboración de bases de datos y análisis de resultados, Análisis genéticos, Elaboración de documentos, publicación y actividades de transferencia.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 08:00 15:00	
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	Titulación requerida: Titulado Doctor. Méritos que se valoran: Doctorado en Ingeniería Agronómica	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en realización de trabajos de investigación agronómicos y genéticos en cultivos vegetales (becas, contratos, prácticas en centros o empresas)	30
Ítem nº 3	Publicaciones sobre trabajos de investigación agronómicos y genéticos en cultivos vegetales	30
Ítem nº 4	Participación en proyectos y acuerdos con empresas e instituciones relacionadas con estudios agronómicos y genéticos de cultivos vegetales.	5
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 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	Análise de mostrás de interese agrícola e ambiental no marco do proxecto GPC IN607B 2019/13 e da súa liña de traballo dedicada ás novas tecnoloxías para a aplicación de fitosanitarios no marco dunha agricultura de precisión	
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	Análisis de muestras de interés agrícola y ambiental en el marco de nuevas tecnologías para la aplicación de productos fitosanitarios.	
Funciones a realizar	Preparación de muestras, Análisis cromatográfico, Validación, x, x	
Retribución bruta mensual	850,00 €	
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 (22,50 horas semanales) 10:30 13:00 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 matriculado 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 ingeniería ambiental.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en análisis de fitosanitarios (pesticidas).	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en el análisis mediante GC-MS/MS y LCMS/MS con detectores de triple cuadrupolo.	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en análisis de muestras ambientales.	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Laboratorio de Referencia de E.coli (LREC)	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	BLANCO ALVAREZ, JORGE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO ALVAREZ, JORGE Secretario: BLANCO ALVAREZ, MIGUEL Vocal: BLANCO ALVAREZ, JESUS EULOGIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de genomas de cepas patógenas de Escherichia coli	
Funciones a realizar	Análisis bioinformático de genomas de E. coli, incluyendo el plasmidoma, coregenoma, resistoma y viruloma., Detección por PCR de E. coli patógenos en muestras clínicas., Serotipado de E. coli: Determinación de antígenos O y H.	
Retribución bruta mensual	1.800,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A p artir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Veterinaria	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis de genomas de E.coli	30
Ítem nº 3	Publicaciones internacionales sobre E.coli patógenos	30
Ítem nº 4	Conocimientos de lenguas extranjeras (Inglés B2, Francés C1)	5
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MIRANDA BARROS, DAVID	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de metodologías, algoritmos y herramientas de análisis y gestión de información espacial para uso en los proyectos de investigación del grupo.	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica para evaluar las soluciones actuales que abordan los problemas que se presentan en los proyectos de investigación del grupo, calidad de las soluciones, limitaciones en recursos computacionales e información necesaria, o necesidades especiales., Diseño, desarrollo y evaluación de prototipos con los investigadores destinatarios de las nuevas metodologías, algoritmos y herramientas., Diseño e implementación de las herramientas definitivas. Implementación de sucesivas revisiones con mejoras y correcciones.	
Retribución bruta mensual	1.950,00 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:0016:00	
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/ grado en Física	10
Ítem nº 2	Estudios superiores de informática	10
Ítem nº 3	Doctorado en física	20
Ítem nº 4	Desarrollo de herramientas informáticas geoespaciales	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable: publicaciones de investigación, patentes, participación en proyectos/convenios de investigación, participación en congresos científicos, en el campo de la información geoespacial	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

[Versión en ESPAÑOL](#)

[Versión en GALEGO](#)

PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER 15/2020

RESOLUTION 15/2020, 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.15/2020, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

RULES OF THE CALL

1. - GENERAL RULES

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

2.- OBJECTIVE

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

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

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

3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

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

e) Be over the age of 16.

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

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

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

4.- APPLICATION PROCEDURE

Applications can only be submitted electronically by means of standard forms which are available on the website of the University (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). To submit the applications, candidates may use any identification and signature accepted by the electronic office of the University <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/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:

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

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

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

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

6.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

7.- THE SELECTION COMMITTEE

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

SPECIAL SELECTION COMMITTEES

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

8.- SELECTION PROCEDURE

PHASE I

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

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

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

PHASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

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

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

10.- THE NATURE OF THE CONTRACT

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

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

12.- INCOMPATIBILITIES

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

13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

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

This is the only valid means of notification.

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

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

Santiago de Compostela, October 14, 2020

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

(Digitally signed document)

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Members of the tribunal	Presidente: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE Secretario: MUCIENTES MOLINA, MANUEL FELIPE Vocal: LAMA PENIN, MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Classification of X-ray images through convolutional networks	
Functions to be performed	State of the art review, Development of image classification system, Validation and testing	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	2 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	Associate 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	Scientific publications in the field of artificial intelligence	50
Ítem nº 2	Experience in artificial intelligence techniques	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG028

2

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1628 Laboratorio de Higiene, Inspección y Control de Alimentos (LHICA) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</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	Support tasks related to DNA sequencing, microbiological studies and in vitro fermentations.	
Functions to be performed	In vitro fermentations, determinations of proximate composition, ADN sequentiation	
Gross monthly salary	620,00 €	
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) Mon. 10:00-12:30, Tues. 10:00-12:30, Wed. 10:00-12:30, Thurs. 10:00-12:30, Fri. 10:00-12:30, Satur. 10:00-12:30	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience en PCR performs	30
Ítem nº 2	B1 English level	30
Ítem nº 3	Master in Innovation in Nutrition, Technology and Food Safety	20
Ítem nº 4	Creditable Experience in publishing scientific articles	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG049

3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	eXplica-IA: Diseñando Sistemas Inteligentes Explicables que Interaccionan conPersonas y Generan Explicaciones en Lenguaje Natural -- Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	ALONSO MORAL, JOSE MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: ALONSO MORAL, JOSE MARIA Secretario: CATALA BOLOS, ALEJANDRO Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a computer program for evaluating explainable intelligent agents	
Functions to be performed	Design of the software architecture, Development of the components of the architecture, Integration of software components, Validation and trials	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	2 meses	
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		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Studies in computer science	25
Ítem nº 2	Creditable experience in artificial intelligence	25
Ítem nº 3	Creditable experience in 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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG010

4

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1586 Química Biofísica, Fotofísica e Espectroscopía - Química Biofísica <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	RODRIGUEZ PRIETO, MARIA DE LA FLOR	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ PRIETO, MARIA DE LA FLOR Secretario: AL-SOUFI, WAJJIH Vocal: NOVO RODRIGUEZ, MARIA DE LA MERCED	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Characterization of complexes and non-canonical structures of nucleic acids and amyloid aggregates by fluorescence and circular dichroism techniques.	
Functions to be performed	Sample preparation, Fluorescence and circular dichroism spectroscopic measurement, Analysis and interpretation of data, Writing of scientific reports and papers	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	1,5 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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in the use of fluorescence and circular dichroism techniques	25
Ítem nº 2	Experience in the study of molecules of biological interest using fluorescence and circular dichroism techniques	25
Ítem nº 3	Articles and publications on nucleic acids and amyloids using fluorescence and circular dichroism 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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG022

5

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2117 Grupo de Investigación en Odontoloxía Médico-Cirúrxica – OMEQUI <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal researcher	LIMERES POSSE, JACOBO	
Members of the tribunal	Presidente: DIZ DIOS, PEDRO Secretario: DINIZ FREITAS, MARCIO Vocal: FERNANDEZ FEIJOO, JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Participation in the field work of clinical studies by collecting data through questionnaires or clinical variables. Oral sampling	
Functions to be performed	Field data collection in clinical reseach activities, Clinical data collection (oral indexes), Oral sampling , Processing of the samples from the previous section according to the specifications of the ongoing investigations	
Gross monthly salary	1.986,75 €	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) M. 09:30-16:30, T. 09:30-16:30, W. 09:30-16:30, T. 09:30-14:00, 16:00-18:30, F. 09:30-16:30	
Employment status	Research Support Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Senior technician in oral hygiene (dental hygienist)	15
Ítem nº 2	Senior technician in dental prosthesis (dental technician)	10
Ítem nº 3	Dental clinical and management experience in the field of Patients with Special Needs	50
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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG029.00

6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Technical support within the evaluation of bioeconomy alternatives in the silvopasture management	
Functions to be performed	Agroforestry field sampling, Agroforestry data management, Design and establishment in the field of trials of agroforestry systems	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	2,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:15 14:00 16:00 18:15	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, Diploma or Technical Engineer		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience Agroforestry systems projects expertise	25
Ítem nº 2	Creditable experience Agroforestry sample management	25
Ítem nº 3	Creditable Experience in the design and installation in the field of trials on agroforestry system	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG029.01

7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Secretario: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support activities in the evaluation of bio-economy alternatives in agro-forestry management	
Functions to be performed	Agroforestry field sampling, Agroforestry data management, Management of the TRAACS-800	
Gross monthly salary	1.420,00 €	
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) 09:15 14:00 16:00 18:15	
Employment status	Research Support Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Agroforestry systems projects expertise	25
Ítem nº 2	Agroforestry sample management expertise	25
Ítem nº 3	Creditable Experience in collaboration in agroforestry systems papers preparation	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG063

8

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	
	Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) in the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020 at a rate of 80%.	
Place of work	Centre for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS)	
Principal researcher	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Members of the tribunal	President: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
	Secretary: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS	
	Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of photocatalytic methods for application in synthesis	
Functions to be performed	Design and synthesis of novel photocatalysts, Activation of small molecules by photocatalytic methods , Synthesis of biomolecules by photocatalytic methods	
Gross monthly salary	2.300,00 €	
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 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Associate researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	15
Ítem nº 2	Research CV: stays abroad, scientific publications	15
Ítem nº 3	Creditable experience in organocatañysis and organometallic catalysis	20
Ítem nº 4	Creditable experience in photocatalysis	25
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: : 2019-PG064

9

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	
	Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) in the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020 at a rate of 80%.	
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	Real-time visual object tracking on GPU	
Functions to be performed	Review of the state of the art, Development of the tracking system on GPU, Validation and testing	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	2 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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific publications in the field of computer vision and artificial intelligence	50
Ítem nº 2	Accumulated experience in video detection and tracking	25
Ítem nº 3	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.00

10

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	
	Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) in the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020 at a rate of 80%.	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
	Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	
Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES		
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Contribution to the installation and commissioning of the upgraded vertex detector (VELO) of the LHCb experiment at CERN	
Functions to be performed	Optimization of the signal-to-noise ratio of the VELO detector, VHDL code implementation of optimization processes, integration of the detector into the general framework of the LHCb experiment, data taking with the detector in the LHC collider.	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	8 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		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	University Master's Degree in Physics from USC	20
Ítem nº 2	Bachelor's Degree Academic Record	10
Ítem nº 3	Experience in Instrumentation for Particle Physics	25
Ítem nº 4	Internship in knowledge generation centre	10
Ítem nº 5	Accredited knowledge (B2) of Englis	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.01

11

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 – IGFA <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) in the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020 at a rate of 80%.</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analyse LHCb proton-ion collisions data both in collider and fixed-target modes and compare them with the predictions of different phenomenological models for the initial state of the collision	
Functions to be performed	Processing of data taken by the experiment, presentation of results periodically in LHCb working groups and scientific meetings, development of analysis software in C++ or Python, production of simulated data and comparison of results with phenomenological models and previous measurements, proposal of improvements in phenomenological models of the nuclear structure	
Gross monthly salary	1.587,08	
Duration of the contract *	8 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	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	University Master's Degree in Physics from USC	25
Ítem nº 2	Bachelor's Degree Academic Record	10
Ítem nº 3	Proven experience in Particle Physics	25
Ítem nº 4	Accredited knowledge (B2) of English.	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG065.02

12

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	
	Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) in the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020 at a rate of 80%.	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
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	Development of precision calculations in the SM and SMEFT	
Functions to be performed	Development of new tools for the computation of multi-loop amplitudes in QFTs, calculation of multi-loop amplitudes in the SM and SMEFT, application to processes of interest for the HL-LHC.	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Physics.	25
Ítem nº 2	Creditable knowledge on QFT and BSM physics	25
Ítem nº 3	Creditable knowledge on Mathematica software	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG010

13

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación - 2020 GRC GI-1645 I+D en formas de dosificación de sistemas de liberación de medicamentos (I+D FARMA) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal researcher	Alvarez Lorenzo, Carmen	
Members of the tribunal	Presidente: Carmen Alvarez Lorenzo Secretario: Angel Concheiro Nine Vocal: Mariana Landin Pérez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of Laboratory, Orders and Suppliers, and dissemination of activities	
Functions to be performed	Use and maintenance of lab equipment and lab management ; Management of orders and suppliers; Preparation of SOPs and Web TC	
Gross monthly salary	1786.36 €	
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 15:30 17:30	
Employment status	Research Support Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Training in the use and maintenance of analysis equipment, order management, suppliers and laboratory management	30
Ítem nº 2	Senior technician in environmental health professional training	15
Ítem nº 3	Experience in the development of SOPs, use of equipment, supplier and laboratory management	30
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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG012.00

14

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support in the development of scalability in research structures; Technical assistance in the dissemination and transfer of research; Development of university-society interaction mechanisms	
Functions to be performed	Support in the development of scalability in research structures; Technical assistance in the dissemination and transfer of research; Development of university-society interaction mechanisms	
Gross monthly salary	1587,08 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 08:00 15:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Geography, Political Sciences or Economy	15
Ítem nº 2	Master in Information Technologies	15
Ítem nº 3	Creditable experience in coordinating R&D projects and research networks	30
Ítem nº 4	Experience in knowledge transfer and development of university-society hybrid spaces	10
Ítem nº 5	Scientific publications and participation in dissemination and transfer activities in the field of the culture of the territory and its	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG012.01

15

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support in the search and preparation of new financing proposals; Administrative and financial management of the group; Coordination, monitoring and preparation of reports of project activities and of the work plan; Organization of scientific activities	
Functions to be performed	Support in the search and preparation of new financing proposals; Administrative and financial management of the group; Coordination, monitoring and preparation of reports of project activities and of the work plan; Organization of scientific activities	
Gross monthly salary	1587,08 €	
Duration of the contract *	11,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 08:00 15:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Social Sciences	15
Ítem nº 2	Team involved in research projects in cultural heritage of Galicia	15
Ítem nº 3	Contracts in R&D projects related to the cultural heritage of Galicia	20
Ítem nº 4	Accredited experience in R&D research project management	20
Ítem nº 5	Proven knowledge of English B2	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG012.02

16

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Coordination of project applications to European, national and regional calls; Support in the regularization of consortia; Support in the preparation and writing of proposals	
Functions to be performed	∴ Coordination of project applications to European, national and regional calls; Support in the regularization of consortia; Support in the preparation and writing of proposals	
Gross monthly salary	800,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (12,00 hours per week) Mon. 08:30 14:30; Fri. 08:30 14:30	
Employment status	Research Associate	
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	Doctorate in Geography, Territorial Planning or Tourism Management and Planning	20
Ítem nº 2	Research contracts and participation as a member of the team in research projects on heritage management, socio-cultural management, territorial management and tourism	20
Ítem nº 3	Creditable experience in management of international research activities	20
Ítem nº 4	Creditable experience of English (C1) and French (B2)	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG012.03

17

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-1871 Análise territorial – IDEGA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	LOIS GONZALEZ, RUBEN	
Members of the tribunal	Presidente: Rubén Camilo Lois González Secretario: María José Piñeira Mantiñán Vocal: María de los Ángeles Piñeiro Antelo	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Actions of internationalization of the research Group in the field of the Geography; Search, review and selection of European, national and regional calls for presentation of projects; Support in the preparation and writing of proposals	
Functions to be performed	Actions of internationalization of the research Group in the field of the Geography; Search, review and selection of European, national and regional calls for presentation of projects; Support in the preparation and writing of proposals	
Gross monthly salary	800,00	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (12,00 hours per week) Tues. 08:30 14:30; Fri. 08:30 14:30	
Employment status	PhD Associate	
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	Doctorate in Geography	20
Ítem nº 2	Participation in activities of dissemination and scientific transfer	15
Ítem nº 3	Participation in research projects and research contracts	20
Ítem nº 4	Scientific publications on thematic cartography	20
Ítem nº 5	Research stages	10
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG013

18

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2020 GRC GI-1899 Economía Agroalimentaria e Medioambiental, Desenvolvemento Rural e Economía Social (ECOAGRASOC) <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal researcher	LOPEZ IGLESIAS, EDELMIRO	
Members of the tribunal	President: Edelmiro López Iglesias; Secretary: María do Mar Pérez Fra Vocal: Ana Isabel García Arias	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Technical support to the research activity of the group, elaboration of reports.Communication and dissemination of research activities and results, monitoring of calls, support in the management activities of research projects and contracts	
Functions to be performed	Elaboration of reports on the group's activity. Monitoring of project calls and other relevant information. Support task in the elaboration of project proposals, support to research tasks and to the elaboration of project final reports. Organization of conferences, seminars and other activities to disseminate the group's research results. Continuous updating of the group's website and management of the presence of the group and its members on scientific social networks.	
Gross monthly salary	1150,00 €	
Duration of the contract *	37,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (21.00 hours per week) Monday-Tuesday-Wednesday 08:30 15:30	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Master in Economics	5
Ítem nº 3	PhD in Economics	5
Ítem nº 4	Creditable experience in management and support of research and transfer activities of research groups in the field of agri-food economics and rural development	25
Ítem nº 5	Publications and communications in conferences and scientific events in the field of agri-food economics and rural development.	5
Ítem nº 6	Training in communication and research dissemination	10
Ítem nº 7	Specific training in statistical data analysis	5
Ítem nº 8	English knowledge (B1)	5
Ítem nº 9	Portuguese knowledge (B1)	5
Ítem nº 10	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG014

19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GRC GI-2127 Grupo de Bioestadística e Ciencia de Datos Biomédicos – GRID <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Facultade de Medicina	
Principal researcher	Cadarso Suárez, Carmen María	
Members of the tribunal	Presidente/a: Cadarso Suárez, Carmen María Secretario/a: Pereiro Ferreiros, Manuel Vocal: Sánchez-Aguilar y Rojas, Mª Dolores	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Attracting financing. Planning and management of R&D activities. Preparation of scientific proposals. Interlocution with stakeholders. Internationalization promotion	
Functions to be performed	Implementation of scientific and dissemination activities in the field of biostatistics. Attracting new funding. Monitoring and control of the group's projects. Collaboration actions with stakeholders. Elaboration of scientific reports. Transfer actions with biotechnological institutions. Management of research networks	
Gross monthly salary	1.935 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 16:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Business Administration or Economic	25
Ítem nº 2	Participation in organizing committees of scientific activities in biostatistics.	20
Ítem nº 3	Accredited experience in application and management of national and European projects.	15
Ítem nº 4	Accredited experience in dissemination and transfer activities at national and international level.	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG023

20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1565 Observatorio Astronómico Ramón María Aller – OARMA <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Observatorio Astronómico 'Ramón María Aller'	
Principal researcher	DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL	
Members of the tribunal	Presidente: DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL Secretario: BARRAL RODIÑO, PATRICIA Vocal: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support of the research activities in binaries within the framework of the projects developed in the R. M. Aller Astronomical Observatory	
Functions to be performed	Realization of observation campaigns of binaries by means of speckle interferomtry, Reduction of observation data, Calculation of binary orbits, Elaboration of scientific articles	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 12:00 15:00 18:00 22:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Publications about binaries in journals indexed in the JCR	40
Ítem nº 2	Creditable experience in the use of astronomical instrumentation	25
Ítem nº 3	PhD in Mathematics or Physics	10
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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG025

21

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1612 Intensificación de procesos para un desenvolvemento sostible - PROSUST <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	González Álvarez, Julia	
Members of the tribunal	Presidente/a: Julia González Álvarez Secretario/a: Diego Gómez Díaz Vocal: M ^a Sonia Freire Leira	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of activated carbons from industrial residual biomass for the separation of pollutants from gaseous and liquid effluents	
Functions to be performed	Synthesis and preparation of activated carbons. Characterization of activated carbons. Application of selected materials as adsorbents for gas and liquid separation. Regeneration of activated carbons.	
Gross monthly salary	1.300 €	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 08:00 15:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering or Bioengineering	25
Ítem nº 2	Proven experience in wastewater treatment using biomass	35
Ítem nº 3	Publications and participation in scientific conferences related to the subject	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 15/2020

22

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG026

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación 2020 GPC GI-1616 Procesos de separación sostibles – EQUIFASE <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	SOTO CAMPOS, ANA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: SOTO CAMPOS, ANA MARIA Secretario: RODIL RODRIGUEZ, EVA Vocal: RODRIGUEZ MARTINEZ, HECTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Nanotechnology application to biomass degradation with ionic liquids	
Functions to be performed	Ionic liquid synthesis, Tests of degradation with nanoparticles, Degradation products analysis	
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	Full time (35,00 hours per week) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemical Engineering master	25
Ítem nº 2	Scientific contributions on biomass degradation with ionic liquids	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG055

23

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	MoDiNa2 : Modelado de Dispositivos Nanoelectrónicos y Nanofotónicos paraAplicaciones de IoT y 5G - Consolidación 2020 - Modalidade C – <i>Project funded by the Consellería de Cultura, Educación e Universidade</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	Seoane Iglesias, Natalia	
Members of the tribunal	Presidente/a: Natalia Seoane Iglesias Secretario/a: Antonio Jesús García Loureiro Vocal: Jose Carlos Cabaleiro Dominguez	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of transport models for the study of semiconductor devices using Monte Carlo and Drift-Diffusion simulators	
Functions to be performed	Development of physical and numerical models for transistor simulation, Optimisation of numerical codes, Analysis of results	
Gross monthly salary	1272,92 €	
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) 10:00 - 14:00; 16:00 - 19:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Physics	20
Ítem nº 2	Master’s in physics	30
Ítem nº 3	Academic record	15
Ítem nº 4	English (level B2 or above)	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN154

24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Red española de análisis de aguas residuales con fines epidemiológicos. REDES DE EXCELENCIA 2016 <i>This contract is financed by the project with reference CTM2016-81935-REDT through a grant from the State Research Agency, of dynamisation actions "Networks of Excellence", of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence, State Sub-Programme for the Generation of Knowledge, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016.</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: MONTES GOYANES, ROSA MARIA Vocal: RODIL RODRIGUEZ, MARIA DEL ROSARIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of water samples, Analysis of data and elaboration of reports, presentations and other documents, Dissemination	
Functions to be performed	Analysis of water samples, Analysis of data and elaboration of reports, presentations and other documents, Dissemination	
Gross monthly salary	1.000,00 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 09:30 13:30	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor thesis on the analysis of organic contaminants in water	25
Ítem nº 2	Enrollment on a chemistry master (analytical chemistry)	25
Ítem nº 3	Experience on chromatography and mass spectrometry	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.00

25

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Theoretical and experimental studies of the scintillation in pressurized gases: application to neutrino and rare event physics	
Functions to be performed	Modeling scintillation in noble gas-based mixtures targeting at nextgeneration optical TPCs, co-developing the electron transport code Pyboltz, simulation studies of neutrino physics and rare event phenomena oriented to DUNE, participation in experimental campaigns.	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	8 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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience with the microscopic transport codes Pyboltz and Garfield++.	25
Ítem nº 2	Proven experience with transfer phenomena in gases.	25
Ítem nº 3	Proven experience in a particle physics lab, in particular in vacuum and pressurized scintillation systems.	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 15/2020

26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GONZALEZ DIAZ, DIEGO Vocal: GONZALEZ FERREIRO, ELENA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Technical support for the development of optical TPCs	
Functions to be performed	Support for the development of new scintillating structures, assembly and commissioning of scintillation systems, and general lab work routine, participation on experimental campaigns, data analysis.	
Gross monthly salary	1.220,83 €	
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	Research Support Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience working in a particle physics laboratory.	25
Ítem nº 2	Creditable experience with Optical PCs	25
Ítem nº 3	Being in possession of academic courses on basic aspects of electromagnetism, quantum and particle physics, and electronics.	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.02

27

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CABANELAS EIRAS, PABLO Vocal: FERNANDEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Medical imaging reconstruction with a novel next-generation PET device.	
Functions to be performed	Simulated data analysis of gamma emmision radiation detection with a PET device, analysis and signal disentanglement in a Phoswich-like gamma-ray detector, evaluation, development and implementation of methods and algorithms for DOI PET imaging, PET imaging reconstruction.	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	8 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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Physics or Master in Industrial Mathematics.	20
Ítem nº 2	Accreditable experience in the field of physical data analysis, simulations and modeling (TFG, TFM, presentation of posters and papers at scientific events, lectures, attendance at conferences, contribution to scientific articles).	20
Ítem nº 3	Proven knowledge about numerical methods and different programming languages.	15
Ítem nº 4	Proven knowledge about biomedicine modelling and inverse problem solving and imaging reconstruction.	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.03

28

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI).</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: CID VIDAL, XABIER Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a new detector to find long-lived-particles the LHC.	
Functions to be performed	Creation of new fast algorithms for the reconstruction of charged particles taking into account the design of the detector, analysis of new decays modes with high sensitivity to be reconstructed both at Codex-b and at LHCb, calibration and testing of the demonstrator RPCs in the laboratory before their installation underground, physical installation of the Codex-b demonstrator RPCs in the LHCb cavern.	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	7,5 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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Physics.	20
Ítem nº 2	Proven Python knowledge	25
Ítem nº 3	Proven experience in particle physics analysis.	15
Ítem nº 4	Proven knowledge of statistics	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN017.00

29

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>This contract is financed by the project with reference PCI2018-092866 through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R&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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: SUAREZ MARTINEZ, SONIA Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	Development and evaluation of lignocellulosic streams	
Functions to be performed	Identifying production routes, Process simulation, Impact evaluation, Report writing, presentations	
Gross monthly salary	775,00 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (17,00 hours per week) M. 09:30-13:30, T. 09:30-13:30, W. 09:30-13:00, Th. 09:30-13:00, Fri. 09:30-11:30	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemical Engineering or Environmental Science	40
Ítem nº 2	Courses on Life Cycle Analysis	20
Ítem nº 3	B2 certification in English	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN017.01

30

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Producción de bioadhesivos ambientalmente amigables a partir de recursos renovables. PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018 <i>This contract is financed by the project with reference PCI2018-092866 through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R&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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario: GONZALEZ GARCIA, SARA Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Enzymatic modification of lignocellulosics	
Functions to be performed	Identifying production routes, Process simulation, Product evaluation	
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 (27,00 hours per week) Mon. 09:00-14:30, Tues. 09:00-14:30, Wed. 09:00-14:30, Thur. 09:00-14:30, Fri. 09:00-14:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Chemical Engineering or Environmental Science	40
Ítem nº 2	Bioprocess orientation	30
Ítem nº 3	B2 accreditation in English	20
Ítem nº 4	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN069

31

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Fotocatálisis Bioortogonal Mediada por Luz Visible - RETOS JIN 2018 <i>This contract is financed by the project under reference RIT2018-093813-J-I00 through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	TOMAS GAMASA, MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: TOMAS GAMASA, MARIA Secretario: MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of organometallic entities for using as metallocatalysts at biological media	
Functions to be performed	Synthesis, preparation and characterization of metallic catalysts, nanomaterials and organic molecules, Development of catalytic supramolecules with enhanced activity at biological media, Implementation of organometallic entities for catalysis at the living cell	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	8,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 09:00 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	MSc in Chemistry. Academic record and awards	40
Ítem nº 2	Acknowledge experience with nanomaterials and at physic-chemical characterization	20
Ítem nº 3	Stays at excellence research institutions and participation in research projects related to the topic	15
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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN073

32

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Ensamblaje Jerárquico de Complejos Poliónicos Dendríticos como Protocélulas y Bioreactores - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-102212-B-I00, financed through a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Members of the tribunal	Presidente: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario: QUIÑOIA CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of dendritic copolymers and preparation of polymeric micelles for the delivery of anticancer drugs	
Functions to be performed	Synthesis of dendritic copolymers, Preparation and characterization of polymeric micelles, Cell internalization studies	
Gross monthly salary	1.001,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (27.50 hours per week) 10:00 13:30 14:00 16:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	MSc in Organic Chemistry	50
Ítem nº 2	Creditable experience on synthesis and characterization of dendrimers	25
Ítem nº 3	Creditable experience on preparation and characterization of micelles/ nanoparticles for anticancer drug delivery	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN140

33

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Espectrometría de masas combinada con sistemas de introducción de muestra resueltos en el tiempo y directos. Aplicaciones analíticas cuantitativas y de screening - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>This contract is financed by the project PGC2018-094613-B-I00, 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 e Análises Alimentarias	
Principal researcher	RODRIGUEZ PEREIRO, ISAAC	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ PEREIRO, ISAAC Secretario: RAMIL CRIADO, MARIA Vocal: CELA TORRIJOS, RAFAEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and application of mass spectrometry methodology, in combination with different chromatographic techniques and ionization systems, for the identification and determination of organic compounds in environmental and food samples.	
Functions to be performed	Development of quantitative and screening methods in MS based on QqQ and QTOF systems., Optimization of separation conditions in liquid and supercritical fluid chromatography, Development of sample preparation methods in solid and liquid matrices, Application of methodology available in pollutant transformation studies.	
Gross monthly salary	1.200,18 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (32.50 hours per week) 10:00 14:00 16:30 19:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree and Master in Chemistry, preferably Analytical orientation	20
Ítem nº 2	Creditable experience in mass spectrometry (QTOF and QqQ)	30
Ítem nº 3	Creditable chromatography and sample preparation expertise	20
Ítem nº 4	Knowledge of English (B1 or higher)	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN047.00

34

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-108624RB-I00 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	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: LOPEZ GARCIA, FERNANDO JOSE Vocal: JIMENEZ BALSA, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of asymmetric cycloaddition methods using metal catalysis	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of metallic catalysts and organic precursors, Optimization of asymmetric catalytic processes, Application of asymmetric catalysis for the synthesis of biological active molecules	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	2 meses	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (23.75 hours per week) 09:00 13:45	
Employment status	Research Associate	
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 Organic Chemistry. Academic record and awards	15
Ítem nº 2	Acknowledged experience in scientific activities: organic synthesis, organometallic chemistry, enantioselective processes and asymmetric catalysis	20
Ítem nº 3	Participation in scientific projects based on metallic and asymmetric catalysis	10
Ítem nº 4	Peer reviewed publications (Q1/D1) and communications to conferences. Fields: organic synthesis, organometallic chemistry, enantioselective processes and asymmetric catalysis	15
Ítem nº 5	Stays at excellence international research institutions	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN047.01

35

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-108624RB-I00 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	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 BALSA, ADRIAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Studies of metal-mediated catalysis at the interface between chemical biology and materials science	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of metallic catalysts, related compounds and organic molecules, Optimization for the use of metallic catalysts in the nanoscale, Analysis of materials based on metallic cores, and their application on chemical biology and material science	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	6,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry. Synthetic methodology field. Academic record	20
Ítem nº 2	Pre- and post-doctoral track: scientific record (Q1/D1 peer-reviewed publications) and research stays in first-level institutes, related with the topic	20
Ítem nº 3	Acknowledge experience in research activities: synthesis and organometallic chemistry knowledge, know-how in heterocyclic synthesis, analysis and characterization techniques (NMR, HPLC, LCMS, IR, Prep. HPLC,...), chemical biology and cell & molecular biology techniques, software for research, supervision of students and participation in research projects	25
Ítem nº 4	Know-how in chemical biology metal-catalysis and nanotech	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN047.02

36

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Herramientas basadas en metales para su uso en química biológica y biomedicina. Desarrollo de nuevas estrategias anticáncer. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-108624RB-I00 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	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 BALSA, 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 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (15,00 hours per week) 10:00 13:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
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	Acknowledge experience in research activities in organic synthesis, metal catalysis, cell biology techniques, chemical biology processes and fluorescence microscopy	25
Ítem nº 3	Participation in scientific projects and activities related to efficient cell-compatible catalyzed biorthogonal reactions. Chemical analysis and characterization techniques (MS, NMR, HPLC, Microscopy, and so on) and chemical biology and cell biology know-how	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 55 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN048

37

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Combatiendo las bacterias resistentes a los antibióticos y controlando su evolución in vivo mediante estrategias innovadoras y nuevos tests de diagnóstico clínico. - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-105512RB-I00 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	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Members of the tribunal	Presidente: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION Secretario: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	synthesis of chromogenic substrates for the detection of bacterial resistant strains	
Functions to be performed	Synthesis of chromogenic probes, Enzymatic evaluation with carbapenemases and cefalosporinases, synthesis of carbapenems modified with probes	
Gross monthly salary	700,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (17.50 hours per week) M. 09:00-12:30, T. 09:00-12:30, Wed. 09:00-12:30, Thu. 09:00-12:30, Fri. 09:00-12:30	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	30
Ítem nº 2	Experience in the synthesis of carbapenems	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN115

38

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Mecanismos de proliferación y recambio celular de células endocrinas normales y cancerosas de la Tiroides y la Hipófisis - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-110437RB-I00 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALVAREZ VILLAMARIN, MARIA CLARA	
Members of the tribunal	Presidente: ALVAREZ VILLAMARIN, MARIA CLARA; Secretario: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS; Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support translational research in human follicular cultures	
Functions to be performed	Collection and classification of human tissues, Maintenance of the Human Samples Bank, Microbiological surveillance, Maintenance of the Human Samples Bank, Microbiological surveillance, Characterization by PCR and WB techniques of cultures and primary follicular lines of the thyroid in its phenotype and genotype, animal models of orthotopic growth derived from patients with human thyroid cancer	
Gross monthly salary	1.220,83 €	
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 15:00 17:00	
Employment status	Research Support Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Primary cultures of endocrine human cells and specifically of thyroid. Culture of endocrine human cell lines.	25
Ítem nº 2	Training course for users of radioactive facilities and experience in iodide uptake trials for assessment of thyroid function	15
Ítem nº 3	Animal Experimentation Courses. Function B and C.	5
Ítem nº 4	Nucleic acid extraction and quantification in real time. Identification by STRs	15
Ítem nº 5	Professional training - Higher degree in Analysis and Control	10
Ítem nº 6	Cell transfection techniques of primary cultures and cell lines	20
Ítem nº 7	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN133

39

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Cerebro y dolor: Caracterizar los mecanismos centrales del dolor para mejorar la intervención en pacientes con dolor crónico refractario - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-107986RB-I00 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 Psicoloxía	
Principal researcher	CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	Presidente: CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA Secretario: RODRIGUEZ SALGADO, DOLORES Vocal: DIAZ FERNANDEZ, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	Literature review, design and test of an assessment protocol of pain mechanisms, and beginning of recruitment and assessment of chronic pain patients.	
Functions to be performed	Literature search on assessment and clinical trials in chronic pain, Implementation of a procedure of quantitative sensory testing (QST) to assess pain modulation, Design of tasks to asses pain perception during EEG recording, Perform a pilot study with students to test QST and EEG procedures , Perform assessment sessions with chronic pain patients.	
Gross monthly salary	645,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (14,00 hours per week) Mon. 10:00-13:00, Tues. 10:00-13:00, Wed. 10:00-13:00, Thur. 10:00-13:00, Fri. 10:00-12:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	ACADEMIC GRADES IN PSYCHOLOGY DEGREE	50
Ítem nº 2	ENGLISH LEVEL B1	10
Ítem nº 3	COLLABORATION GRANT OR MASTER RELATED TO THE POST	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 15/2020

40

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN134.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Estudio de la cápsula polisacáridica en el patógeno emergente Photobacterium damsela ssp. damsela: aplicaciones al control de lavibrosis en peces - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-110558RB-I00 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	Instituto de Acuicultura	
Principal researcher	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the polysaccharide capsule in the pathogenic bacterium Photobacterium damsela	
Functions to be performed	Obtention of P. damsela mutants impaired in cell envelope , Study of polysaccharide capsule in P. damsela, Study of bacterial resistance to fish serum , Necropsy of fish	
Gross monthly salary	950,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (25,00 hours per week) 10:00 15:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Máster in Biomedicine	20
Ítem nº 2	Creditable experience (research studies, TFG, TFM,) publications, conference abstracts..) on the study of the role of bacterial capsule in virulence	30
Ítem nº 3	Accredited experience in Photobacterium genetic manipulation	30
Ítem nº 4	Formative courses on functions A+B+C in animal experimentation	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 15/2020

41

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN134.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Estudio de la cápsula polisacáridica en el patógeno emergente Photobacterium damsela ssp. damsela: aplicaciones al control de lavibrosis en peces - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-110558RB-I00 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	Instituto de Acuicultura	
Principal researcher	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of genetic regulation of virulence in Photobacterium damsela	
Functions to be performed	Transcriptomics analysis in P. damsela, Obtention of mutants in regulatory genes in P. damsela, Study of two-component transcriptional regulators in P. damsela, Necropsy of fish	
Gross monthly salary	950,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (25,00 hours per week) 10:00 15:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience (publications, conference abstracts..) on the study of genetic regulation of virulence in bacteria of the genus Photobacterium	30
Ítem nº 2	Accredited experience in Photobacterium genetic manipulation	20
Ítem nº 3	Accredited experience in Transcriptomics (RNA-seq) in bacteria	30
Ítem nº 4	Formative courses on functions A+B+C in animal experimentation	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN151

42

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Contaminación histórica en una zona impactada por la producción de lindano: evaluación, monitorización y modelización en el sistemasuelo-planta-aire-agua - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-107879RB-I00 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	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Principal researcher	MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN	
Members of the tribunal	Presidente: MONTERROSO MARTINEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: FIOL LOPEZ, SARAH Vocal: BALSEIRO ROMERO, MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation and monitoring of soil contamination by HCH isomers	
Functions to be performed	Design and execution of experimental field/laboratory tests , Sampling and analysis of HCH by GC / MS in environmental samples , Interpretation and discussion of experimental results, Writing of scientific reports/articles	
Gross monthly salary	920,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (25,00 hours per week) 09:30 14:30	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Biology / Chemistry Degrees	5
Ítem nº 2	Master Environmental Engineering	10
Ítem nº 3	Previous experience in research work related to soil contamination by organic pollutants	45
Ítem nº 4	Complementary training: English (minimum B2), ArcGIS / QGIS, driving license	15
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN154

43

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Función del reloj biológico de los astrocitos en alteraciones metabólicas asociadas al envejecimiento - RETOS 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-109556RB-I00 through a grant from the State 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	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	BARCA MAYO, OLGA	
Members of the tribunal	Presidente: BARCA MAYO, OLGA Secretario: GONZALEZ BLANCO, MIGUEL Vocal: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation and execution assays related to the role of astrocytes in the regulation of metabolism and aging Follow-up of orders for chemical reagents necessary for the experimental development of the project	
Functions to be performed	In vitro experiments, RNA and protein analysis, sample preparation and creation of libraries for sequencing platforms, Purification of astrocytes with MACS technology., Make all the reagent orders necessary to carry out the work in the laboratory. Management and / or administration tasks derived from the laboratory	
Gross monthly salary	1.250,00 €	
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) 08:00 15:00	
Employment status	Research Support Assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Advanced Vocational Training/Baccalaureate		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology, Molecular Biology and Biotechnology	10
Ítem nº 2	Postgraduate studies in Biomedicine (Másters)	10
Ítem nº 3	Creditable involvement in Biomedicine research project	25
Ítem nº 4	Creditable experience in Deep sequencing technologies (Next Generation Sequencing - NGS) such as Solid, Ion Torrent, Illumina and DepArray System	30
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN181

44

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	LHCb Data Exploitation - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-109173GB-I00 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	MARTINEZ SANTOS, DIEGO	
Members of the tribunal	Presidente: HERNANDO MORATA, JOSE ANGEL Secretario: CHOBANOVA, VERONIKA Vocal: DALSENO, JEREMY PETER	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	LHCb data analisys	
Functions to be performed	Flavour tagging for B mesons, angular analysis of B meson decays, Time dependent analysis of B meson decays	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven experience with C++	25
Ítem nº 2	Proven experience with LHCb data	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 15/2020

45

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN193

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Impacto del metabolismo y envejecimiento en pluripotencia a través de la regulación epigenética - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2019 <i>This contract is financed by the project with reference PID2019-105739 GB-I00 through a grant from the State Research Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State Programme for R&D&I Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL	
Members of the tribunal	Presidente: FIDALGO PEREZ, MIGUEL ANGEL Secretario: VIDAL FIGUEROA, ANXO Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Dissect the molecular functions that are altered by obesity and aging during cell reprogramming and pluripotency	
Functions to be performed	Generation of genetically modified cell lines using CRISPR technology, Gain and loss-of function-assays in somatic cell reprogramming, maintenance of pluripotency and in cell differentiation, Performing transcriptomic, epigenetic, epitranscriptomic, proteomic and metabolomic analysis in somatic cell reprogramming and pluripotency, Contribute to the experimental design, preparation and analysis of the results, Participation in the preparation of scientific manuscripts and public dissemination of the results	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
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	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Curriculum vitae and scientific publications in the field of pluripotency	25
Ítem nº 2	Creditable experience in cell culture with pluripotent cells	15
Ítem nº 3	Creditable experience with iPSC and CRISPR technologies	15
Ítem nº 4	Creditable experience with epigenetics, epitranscriptomics and bioinformatic analysis	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PI077

46

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	European Nuclear Science and Application Research 2 (ENSAR2) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 654002</i>	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE)	
Principal researcher	ALVAREZ POL, HECTOR	
Members of the tribunal	Presidente: ALVAREZ POL, HECTOR Secretario: CABANELAS EIRAS, PABLO Vocal: CORTINA GIL, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	PIGE Simulation in the ENSARRoot framework	
Functions to be performed	Support and update of the ENSARROOT framework, Update of the PIGE setup in the simulation, Test of the simulation using Chlorine	
Gross monthly salary	1.275,00 €	
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 13:00 15:00 18:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Proven expertise in data analysis in nuclear physics and PIGE	25
Ítem nº 2	Proven expertise in ROOT analysis and simulation with the ENSARRoot framework	25
Ítem nº 3	Publications and presentations at conferences on nuclear physics	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI169

47

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	NUTRIAGE-III. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la euronorregión Galicia-Norte de Portugal <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme</i>	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal researcher	LEIS TRABAZO, MARIA ROSAURA	
Members of the tribunal	Presidente: LEIS TRABAZO, MARIA ROSAURA; Secretario: COUCE PICO, MARIA DE LA LUZ; Vocal: MARTINON TORRES, FEDERICO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation of nutritional assessment training protocols and promotion of physical activity, training, support and supervision of the field team, preparation of reports to participants and residences, support in development of database and results	
Functions to be performed	Bibliographic review on the practice of physical activity established in the nursing homes. Review of activities that improve the quality of life of the elderly., Design of the physical activity protocols to use as a guide in the nursing homes participating in the Nutriage Project. Establishment and monitoring of physical activity protocols in the nursing homes participating in the Nutriage Project., Evaluation of the physical activity protocols in the nursing homes participating in the Nutriage Project. Support and supervision of the field work team., Preparation of reports on the physical condition of the participants in the Nutriage Project. Attendance at meetings of the research team of the Nutriage Project, Support in the elaboration of the database of evaluation of the physical activity of the Nutriage Project. Support for the evaluation of the results of the assessment of the physical activity of the Nutriage Project.	
Gross monthly salary	793,54 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (17.50 hours per week) Mon. 09:00-12:30, Tues. 09:00-12:30, Wed. 09:00-12:30, Thurs. 09:00-12:30, Fri. 09:00-12:30	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítem nº 1	Degree in Physical Activity and Sports Sciences	15
Ítem nº 2	Creditable experience in field work in physical activity, sports and health and training in sports coaching	10
Ítem nº 3	Master and complementary training in physical activity	20
Ítem nº 4	Master and Complementary Training in Applied Statistics	20
Ítem nº 5	Participation in physical activity research projects	5
Ítem nº 6	Scientific publications in indexed journals and book chapters	8
Ítem nº 7	Languages: English C1	2
Ítem nº 8	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Managing land in common, a sustainable model for conservation and rural development in Special Areas of Conservation (LIFE IN COMMON LAND) <i>This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement No LIFE14 CCA /ES/000707</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: DIAZ VARELA, RAMON ALBERTO Secretario: VAZQUEZ RUIZ DE OCENDA, ROSA ANA Vocal: GARCIA GONZALEZ, IGNACIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Inventory, mapping and monitoring of habitats and species from the analysis of field data and remote sensing imagery using geomatics. Implementation and monitoring of conservation actions of the project	
Functions to be performed	Implementation and monitoring of conservation actions, Inventory of habitats and species, collection of reference data, Processing and analysis of remote sensing images, Implementation of cartographic information in a Geographic Information System	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	2 meses	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 09:00 16:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Environmental Sciences	15
Ítem nº 2	Master in Protected Natural Areas	25
Ítem nº 3	English C1	15
Ítem nº 4	Creditable experience in management of protected natural area	15
Ítem nº 5	Courses on environmental applications of Geographic Information Systems (GIS)	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI166

49

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: A Nanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n° AMD-679124-5</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN	
Members of the tribunal	Presidente: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Secretario: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of new hybrid metal-carbon structures host-guests cages	
Functions to be performed	Design and synthesis of hybrid nanostructures and host-guest cages, Structural and physical characterization of the obtained materials, Exploitation of electrochemical, magnetic and transport properties	
Gross monthly salary	1.400,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (28.00 hours per week) Mon. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Tues. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Wed. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Thurs. 09:00-13:00, 16:00-18:00, Fri. 09:00-13:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in chemistry	30
Ítem nº 2	Proven experience in the synthesis of covalent organic frameworks, organic cages or similar porous systems for catalysis	25
Ítem nº 3	Experience in the use of characterization techniques including NMR, FTIR, XRD, TGA, UVvis, among others	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI182

50

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Tagging fishing gears and enhancing on board best-practices to promote waste free fisheries (NetTag) <i>This project received funding from the European Maritime and Fisheries Fund (FEMP) under Grant Agreement No EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/02/ EASME/EMFF/2017/1.2</i>	
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: FEAS VAZQUEZ, JACOBO Vocal: ANTELO SUAREZ, MANEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Economic and socio-cultural valuation of the marine litter in the Galician coasts	
Functions to be performed	Review of scientific and grey literature, Economic valuation (cost-benefit) of marine litter impacts, Understanding adaptive strategies of the fisheries sector to deal with marine litter	
Gross monthly salary	2.200,00 €	
Duration of the contract *	1 mes	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 09:30 14:30 18:00 20:00	
Employment status	Research Associate	
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	Bachelor in Economics, Ecology or Environmental sciences	10
Ítem nº 2	Experience in Economics, Ecology or Environmental sciences	15
Ítem nº 3	Experience in environmental and economic methods to value natural resources	25
Ítem nº 4	Scientific publications in environmental and economic methods to value natural resources	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI051

51

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after Meniscectomy <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 814444</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA	
Members of the tribunal	Presidente: ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSEFA Secretario: TORRES ANDON, FERNANDO Vocal: ABBADESSA, ANNA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Incorporation of anti-inflammatory drugs in polymeric films	
Functions to be performed	Preparation of polymeric films with anti-inflammatory drugs, Study of the release of anti-inflammatory drugs from films, Data processing and report writing	
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 hours per week) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Research Associate	
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 Pharmacy	20
Ítem nº 2	PhD in Drug Research and Development	10
Ítem nº 3	Creditable experience in nanosystem development	30
Ítem nº 4	Scientific publications related to nanosystem development	20
Ítem nº 5	Research stays abroad related to the development of nanosystems	20

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

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

Open Call 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI059

52

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	ENDOSCAPE, a clinically applicable non-viral gene delivery technology <i>This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 825730</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO	
Members of the tribunal	Presidente: FERNANDEZ MEGIA, EDUARDO Secretario: QUIÑO CABANA, EMILIO Vocal: FREIRE IRIBARNE, FELIX MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of dendritic copolymers and preparation of polymeric micelles for the delivery of anticancer drugs	
Functions to be performed	Synthesis of dendritic copolymers, Preparation and characterization of polymeric micelles, Cell internalization studies	
Gross monthly salary	1.001,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (27.50 hours per week) 10:00 13:30 16:00 18:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	MSc in Organic Chemistry	50
Ítem nº 2	Creditable experience on synthesis and characterization of dendrimers	25
Ítem nº 3	Creditabe experience on preparation and characterization of micelles/ nanoparticles for anticancer drug delivery	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI006

53

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Bimetallic Catalysis for Diverse Methane Functionalization (BECAME) <i>This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 863914</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Members of the tribunal	Presidente: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design of synthetic methodologies for activation and functionalization of light hydrocarbons	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of organometallic complexes, Evaluation of the catalytic activity of those complexes in alkane activation reactions, Dehydrogenative cross-coupling reactions	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Chemistry	10
Ítem nº 2	Master in Organic Chemistry	20
Ítem nº 3	Creditable experience in C-H bond activation reactions	25
Ítem nº 4	Creditable experience in high pressure chemistry	20
Ítem nº 5	Scientific publications in the field of organometallic catalysis	15
Ítem nº 6	Structural determination of organic and organometallic molecules (HPLC, RMN, GC/MS, IR)	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI053.00

54

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Grass-based circular business models for rural agri-food value chains (GO-GRASS) <i>This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 862674</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA	
Members of the tribunal	Presidente: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Secretario: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of database, database analysis related to management and sustainable production of bioresources, biomass energy, and sustainable development indicators of the territory	
Functions to be performed	Analysis and interpretation of data base, SIG use, Preparation of the education activities	
Gross monthly salary	1.273,00 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	MASTER PROJECT MANAGEMENT	20
Ítem nº 2	MASTER SPATIAL PLANNING	20
Ítem nº 3	EXPERTISE AS TEACHER IN DISSEMINATION ACTIVITIES	20
Ítem nº 4	SIG KNOWLEDGE	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 15/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI053.01

55

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Grass-based circular business models for rural agri-food value chains (GO-GRASS) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 862674</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA	
Members of the tribunal	Presidente: MOSQUERA LOSADA, MARIA ROSA Secretario: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO Vocal: FERREIRO DOMINGUEZ, NURIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Geographic and policy analysis of the grass bioeconomy	
Functions to be performed	Grass bioeconomy promotion in Europe reports, Reports about mapping of policies supporting grass value chains in Europe, Development of indicators about grass value chains within the European framework	
Gross monthly salary	2.200,00 €	
Duration of the contract *	1 month	
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 Associate	
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	Geography PhD	40
Ítem nº 2	Publications in high impact journals about agroforestry policy	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE043.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	Sotelo Pérez, Eddy	
Members of the tribunal	Presidente: Sotelo Pérez, Eddy Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	Discovery and optimization of novel drugs for cancer immunotherapy. Design, synthesis and optimization.	
Functions to be performed	Preparation of combinatorial libraries for Adenosine and Dopamine Receptors, Purification and structural analysis of collections, Structure-activity relationship studies, Multicomponent synthesis of heterocyclic collections	
Gross monthly salary	1.100,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (23.50 hours per week) Mon. 09:30-13:30, 16:00-16:30, Tues. 09:30-14:00, 16:00-16:30, Wed. 09:30-14:00, 16:00-16:30, Thur. 09:30-13:30, 16:00-16:30, Fri. 09:30-13:30, 16:00-16:30	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Graduated in Pharmacy, Theoretical and practical knowledge of Pharmaceutical Chemistry	25
Ítem nº 2	Creditable experience in design and multicomponent synthesis of drugs	25
Ítem nº 3	Creditable experience analysing pharmacological datasets of GPCRs	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE043.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SOTELO PEREZ EDDY	
Members of the tribunal	Presidente: SOTELO PEREZ EDDY Secretario: GARCIA MERA, XERARDO XUSTO Vocal: CAAMAÑO SANTOS, MARIA OLGA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of Chemical Libraries and Development of Multicomponent Synthetic Methodologies	
Functions to be performed	Design and optimization of multi-component synthetic routes, Collection and management of drug libraries, Analytical studies and physico-chemical characterization, Molecular modeling studies and preparation of reports	
Gross monthly salary	1.500,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (28,00 hours per week) Mon. 09:00-13:30, 16:00-17:00, Tues. 09:00-13:30, 16:00-17:30, Wed. 09:00-13:30, 16:00-17:00, Thurs. 09:00-13:30, 16:00-17:00, Fri. 09:00-13:30, 16:00-17:00	
Employment status	Associate 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	Doctorate in Pharmacy or Chemistry, preferably in the area of Medical Chemistry	20
Ítem nº 2	Medical Chemistry experience and drug analysis	25
Ítem nº 3	International experience in research projects in the areas of biomedicine	25
Ítem nº 4	Knowledge of languages. English, level C1,	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE127

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	'Sistemas inteligentes para Industria 4.0'	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: COTOS YAÑEZ, JOSE MANUEL Secretario: TABOADA GONZALEZ, JOSE ANGEL Vocal: FLORES GONZALEZ, JULIAN CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and implementation of strategies in predictive models based on Artificial Intelligence	
Functions to be performed	Statistical data analysis, Design of predictive models, Implementation of the models, based on large amounts of data (BigData)	
Gross monthly salary	1.900,00 €	
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 -14:00 16:00 - 18:00	
Employment status	Associate 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	Hold a degree in Computer Science or Telecommunications Engineering	20
Ítem nº 2	Postdoctoral stays abroad related to the design of database structures for optimal temporal analysis	20
Ítem nº 3	Creditable experience in research projects related to data acquisition and processing	15
Ítem nº 4	Publications in the field of computer science in high impact journals on topics related to the tasks of the contract	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE172

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	A randomized controlled study to assess intra-patient clinical performance of dental implants with a SLActive vs. SLA surface	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal researcher	BLANCO CARRION, JUAN	
Members of the tribunal	Presidente: BLANCO CARRION, JUAN Secretario: BATALLA VAZQUEZ, MARIA PILAR Vocal: LIÑARES GONZALEZ, ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collection of periodontal clinical and radiological variables (periapical and standardized radiographs)	
Functions to be performed	Collection of periodontal clinical and radiological variables (periapical and standardized radiographs), Take radiographs, Note clinical and radiological variables	
Gross monthly salary	750,00 €	
Duration of the contract *	11,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) Mon. 09:00-15:00, 16:00-19:00, Tues. 18:00-20:00, Thurs. 09:00-15:00, 16:00-19:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Postgraduate in Periodontics University of Santiago de Compostela	25
Ítem nº 2	Oficial master in Odontologic Sciences	25
Ítem nº 3	Course in improvement in periodontics University of Santiago de Compostela	25
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE020

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Análisis de estabilidad de sistemas no lineales	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	CABADA FERNANDEZ, ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: CABADA FERNANDEZ, ALBERTO Secretario: FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER Vocal: NIETO ROIG, JUAN JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	To obtain an estimation of the region of attraction of the attractor critical points of a nonlinear system that models the behavior of a synchro-converter.	
Functions to be performed	Obtain the critical points of the system related to constant inputs and study the linearized system in each of those points, Develop techniques to construct Lyapunov functions to obtain the convergence region, Study possible generalizations to higher dimension systems	
Gross monthly salary	1.000,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (20,00 hours per week) Mon. 10:00-14:00, Tues. 10:00-14:00, Wed. 10:00-14:00, Thurs. 10:00-14:00, Fri. 10:00-14:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Mathematics	40
Ítem nº 2	Knowledge of Ordinary Differential Equations	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Plan de restitucion del patrimonio genético afectado por la A-54 de Santolina melidensis y Leucanthemum gallaecicum	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO	
Members of the tribunal	Presidente: ORTIZ NUÑEZ, SANTIAGO Secretario: ROMERO BUJAN, MARIA INMACULADA Vocal: AMIGO VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Experimental design and advice on germination and growth experiments of Santolina rosmarinifolia aggregate species in relation to the type of substrate.	
Functions to be performed	Design of the experiment to study the effect of heavy metals, calcium and magnesium in Santolina spp. germination., Experimental design to study the relationship among substrate type and germination rates and growth of Santolina spp , Implementation of the experiment and preliminary data analysis.	
Gross monthly salary	650,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (12,00 hours per week) Mon. 10:00-13:00, Tues. 10:00-13:00, Wed. 10:00-13:00, Thurs. 10:00-13:00	
Employment status	Associate 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	20
Ítem nº 2	Creditable experience in studies of the relationship plant-ultrabasic soils.	50
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	30

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE081

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Bioprocess modeling and technical assistance for the process experimental design	
Place of work	Instituto de Investigación Interdisciplinar de Tecnoloxías Ambientais (ICRETUS)	
Principal researcher	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Vocal: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Modelling of biopolymer production for upscaling and design of optimisation experiments	
Functions to be performed	Literature review of mathematical models for the production of polyhydroxyalkanoates, Model implementation and calibration with experimental data, Simulation of experiments to upscale and optimise the production process	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (28,50 hours per week) Mon. 09:30-14:00, 16:00-17:30, Tues. 09:30-14:00, 16:00-17:30, Wed. 09:30-14:00, 16:00-17:30, Thurs. 09:30-14:00, 16:00-17:30, Fri. 09:30-14:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering, or in Biological Engineering, or in Environmental Engineering, or in Physics or in mathematics	20
Ítem nº 2	Creditable knowledge of bioplastic production processes	15
Ítem nº 3	Creditable experience in scientific software for simulation in Chemical Engineering, e.g., Matlab, R, Python	20
Ítem nº 4	Creditable knowledge of methods for bioprocess and fermentation modelling	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE084

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desarrollo de una formulación vacunal efectiva frente a cepas atípicas de aeromonas salmonicida causantes de forunculosis en lenguado (Aerovac). CDTI - PID	
Place of work	Instituto de Acuicultura	
Principal researcher	ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA	
Members of the tribunal	Presidente: ESTEVEZ TORANZO, MARIA ALICIA CAROLINA Secretario: LEMOS RAMOS, MANUEL LUIS Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	To characterize new strains of Aeromonas salmonicida and vaccine development	
Functions to be performed	To characterize new strains of atypical Aeromonas salmonicida, Genome analysis and comparative genomics, Development of vaccines against furunculosis in fish	
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) Mon. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Tues. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Wed. 09:00-14:00,16:00-18:30, Thurs. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Fri. 09:00-14:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Curriculum Vitae, Publications and congress communications related to the work to be developed	40
Ítem nº 2	To have the official courses for manipulation of animals for research, functions A, B and C	20
Ítem nº 3	Master in Biotechnology	20
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE113

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Análise xenética de cepas bacterianas <i>This activity is granted on a provisional basis and the award and formalisation of the contract is therefore conditional on the definitive granting of the aid and the existence of credit</i>	
Place of work	Instituto de Acuicultura	
Principal researcher	RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ OSORIO, CARLOS Secretario: NOIA GULDRIS, MANUEL Vocal: MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of virulence gene markers in Photobacterium damsela, a bacterium pathogenic in marine aquaculture	
Functions to be performed	Genetic modification in P. damsela, Genomic analysis of P. damsela plasmids and chromosomes, Studies on virulence factors production in P. damsela, Necropsy of fish	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	2,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 10:00 17:00	
Employment status	Research Associate	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Aquaculture	30
Ítem nº 2	Creditable experience (with publications) on the study of P. damsela and on the functions to be carried out (as described above)	40
Ítem nº 3	Participation in Research projects directly related to the functions to be carried out	20
Ítem nº 4	Specialization courses on fish necropsy and in animal welfare	10

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario: Loza García, María Isabel Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of purchasing procedures and administrative processing in relation to the project "Genetic determinants and genomic biomarkers of risk in patients with coronavirus infection", of the group GI-1736 Medicina Xenómica (GMX)	
Functions to be performed	Classification, processing and control of orders related to the Covid-19 Project, Updating of purchasing, billing and contracting databases related to the Covid-19 research project, Management of urgent shipments and reception of biological samples from patients affected by Covid-19 and other material necessary for technical laboratory work, Processing of bids, contracts and agreements with public and private entities for the management of the Covid-19 project	
Gross monthly salary	1.642,02 €	
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	Administrative Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Creditable experience in administrative management in research groups (10 points / year)	30
Ítem nº 2	Creditable experience in managing public funds (5 points / year).	15
Ítem nº 3	Accredited training in administrative management and human resources management	20
Ítem nº 4	English proficiency level C1	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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CL028

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Estudio de la situación y tendencias de los medios audiovisuales europeos ante la sociedad digital	
Place of work	Facultade de Ciencias da Comunicación	
Principal researcher	CAMPOS FREIRE, FRANCISCO MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: CAMPOS FREIRE, FRANCISCO MANUEL Secretario: TUÑEZ LOPEZ, JOSE MIGUEL Vocal: RODRIGUEZ VAZQUEZ, ANA ISABEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the situation of European public audiovisual media in the digital society	
Functions to be performed	Study the journalism, structure, financing and innovation of European public RTV, Analyze the types of content and management models of European public RTV, Write and layout the report on European public RTV	
Gross monthly salary	725,53 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (16,00 hours per week) Mon. 10:00-13:00, Tues. 10:00-13:00, Wed. 10:00-13:00, Thurs. 10:00-13:00, Fri. 09:00-13:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Journalism with knowledge in French and English and IT, layout and marketing tools	35
Ítem nº 2	Research knowledge and articles in indexed scientific journals on the subject of the work to be done (Study of the situation of audiovisual media before the digital society)	40
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 15/2020

67

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CP137

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Simplified Contract for Purchase of Services, Rabbit Studies	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	LOPEZ PEÑA, MONICA	
Members of the tribunal	Presidente: LOPEZ PEÑA, MONICA Secretario: MUÑOZ GUZON, FERNANDO MARIA Vocal: GONZALEZ CANTALAPIEDRA, ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Histométrical analysis and preclinical assays	
Functions to be performed	Measurements with the software CellSens, Use of Photoshop, Assistance in preclinical assays	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 16:00	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	DVM in Veterinary Medicine. Qualifications and merits	25
Ítem nº 2	Function A in animal research	10
Ítem nº 3	Function B in animal research	10
Ítem nº 4	Function C in animal research	10
Ítem nº 5	Function D in animal research	10
Ítem nº 6	Experience in Veterinary	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP110

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Acuerdo de Colaboración entre la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas MP, la USC y el Grupo Dacunha para la realización del Proyecto 'Variedades autóctonas para obtener pan de maíz de calidad'	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	PEREIRA LORENZO, SANTIAGO	
Members of the tribunal	Presidente: PEREIRA LORENZO, SANTIAGO Secretario: RUIZ NOGUEIRAS, BENIGNO Vocal: DIAZ HERNANDEZ, MARIA BELEN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Cultivation plot monitoring. Sampling. Genetic analysis Database development and analysis of results. Preparation, publication and transfer of documents activities.	
Functions to be performed	Establishment of agronomic trials in cultivation plots., Tracking crop plots. , Sampling. Development of databases and analysis of results. , Genetic analysis. , Preparation of documents, publication and transfer activities.	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 08:00 15:00	
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	Qualification required: Doctorate. Merits that are valued: Doctorate in Agricultural Engineering	10
Ítem nº 2	Creditable experience in conducting research work in agronomical and genetic studies on vegetal crops (scholarships, contracts, internships in centers or companies)	30
Ítem nº 3	Publications on agronomic and genetic research work in vegetable crops	30
Ítem nº 4	Participation in projects and agreements with companies and institutions related to agronomic and genetic studies of plant crops.	5
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 15/2020

69

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP123

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Análise de mostras de interese agrícola e ambiental no marco do proxecto GPC IN607B 2019/13 e da súa liña de traballo dedicada ás novas tecnoloxías para a aplicación de fitosanitarios no marco dunha agricultura de precisión	
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	Analysis of samples of agricultural and environmental interest within the framework of new technologies for the application of phytosanitary products.	
Functions to be performed	Sample preparation, Chromatographic analysis, Validation, x, x	
Gross monthly salary	850,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (22.50 hours per week) 10:30 13:00 16:30 18:30	
Employment status	Researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Chemistry degree and master in environmental engineering.	20
Ítem nº 2	Accredited experience in phytosanitary analysis (pesticides).	20
Ítem nº 3	Accredited experience in analysis using GC-MS/MS and LC-MS/MS with triple quadrupole detectors.	20
Ítem nº 4	Acrcritable experience in environmental sample analysis.	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG049

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Laboratorio de Referencia de E.coli (LREC)	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal researcher	BLANCO ALVAREZ, JORGE	
Members of the tribunal	Presidente: BLANCO ALVAREZ, JORGE Secretario: BLANCO ALVAREZ, MIGUEL Vocal: BLANCO ALVAREZ, JESUS EULOGIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Genome analysis of pathogenic Escherichia coli strains	
Functions to be performed	Bioinformatic analysis of E. coli genomes, including plasmidome, coregenome, resistome, and virulome., Detection by PCR of pathogenic E. coli in clinical samples., Serotyping of E. coli: Determination of O and H antigens.	
Gross monthly salary	1.800,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 08:00 15:00	
Employment status	Senior Research Support Technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Veterinary Medicine	10
Ítem nº 2	Creditable experience in E.coli genome analysis	30
Ítem nº 3	International publications on pathogenic E.coli	30
Ítem nº 4	Knowledge of foreign languages (English B2, French C1	5
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU005

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	MIRANDA BARROS, DAVID	
Members of the tribunal	Presidente: MIRANDA BARROS, DAVID Secretario: CORBELLE RICO, EDUARDO JOSE Vocal: LOPEZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of methods, algorithms and tools for the analysis and management of spacial information for use in the group's research projects.	
Functions to be performed	Bibliographic review to evaluate current solutions that address the problems arisen in the group's research projects, quality of solutions, limitations in computational resources and necessary information, or special needs., Design, development and evaluation of prototypes with the researchers target of the new methodologies, algorithms and tools., Design and implementation of the definitive tools. Implementation of successive revisions with improvements and corrections.	
Gross monthly salary	1.950,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00-16:00	
Employment status	Associate 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	Physics degree	10
Ítem nº 2	Higher studies in computers science	10
Ítem nº 3	PhD in Physics	20
Ítem nº 4	Development of geospatial computers tools	15
Ítem nº 5	Acriditable experience: research publications, patents, participation in research projects, participation in scientific conferences, ... in the field of geospatial information	20
Ítem nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 16/10/2020 17:58:33.

CSV: 9C75-3544-46C8-8733