

[Versión en CASTELÁN](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 5/2020

RESOLUCIÓN 5/2020, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº 5/2020, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

BASES DA CONVOCATORIA

1. NORMAS XERAIS

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

2.-OBJECTO

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

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

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

3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

f) Ter cumpridos os dezaseis anos.

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

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

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

4.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

5.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

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

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

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

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

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

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

8.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

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

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

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

FASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

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

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

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 9 de xuño 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG061

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GOMEZ AMOZA, JOSE LUIS Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e caracterización de innovacións en procesos e materiais para aplicacións biomédicas Redacción de publicacións e informes científicotécnicos.	
Funcións a realizar	Preparación e caracterización de materiais, Búsqueda bibliográfica e redacción de informes, Xestión de páxina web, redes sociais e bases de datos	
Retribución bruta mensual	545,54 €	
Duración do contrato*	1,5 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	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación Académica: Estar en posesión de algún dos seguintes Graos (ou titulacións equivalentes): Farmacia, Bioloxía, Medicina, Química, Enxeñaría Química ou Enxeñaría Biomédica	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Conocimiento de idiomas (B2): inglés e portugués, italiano, alemán o francés	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en procesado de materiais e/ou caracterización físico-química, microbiolóxica e celular	15
Ítem nº 5	Formación específica sobre procesado y caracterización físicoquímica, microbiológica y celular de materiales y/o redacción de informes científicos	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en creación, desenvolvemento e xestión de páxinasweb, apps e redes sociais	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG070

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudos para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	FABREGAS VALCARCE, RAMON	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FABREGAS VALCARCE, RAMON Secretario: VILLANUEVA ACUÑA, MANUEL Vocal: RODRIGUEZ CASAL, ANTON ABEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Coordinación no estudo de material paleolítico Coordinación no estudo de material paleolítico procedente de intervencións do GEPN-AAT , Colaboración e coordinación na elaboración de informes do GEPN-AAT , Colaboración na preparación de campañas de escavació	
Funcións a realizar	Coordinación no estudo de material paleolítico procedente de intervencións do GEPN-AAT , Colaboración e coordinación na elaboración de informes do GEPN-AAT , Colaboración na preparación de campañas de escavación	
Retribución bruta mensual	2.690,00 €	
Duración do contrato*	0,5 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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecemento de tecnoloxía lítica paleolítica	40
Ítem nº 2	Dirección de intervencións arqueolóxicas e redacción de informes en xacementos de cronoloxía paleolítica.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en estudos sobre o periodo Paleolítico en relación coas actividades desenvolvidas polo de Grupo de Investigación.	30
Ítem nº 4	Licenciado/Grado en Historia	20

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG021.00

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Secretario: TABOADA ANTELO, PABLO Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	síntese e caracaterización de nanoestruturas metalo-orgánicas para e seu uso en sistemas de almacenamento de enerxía.	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de MOFs, Síntese e caracterización de estruturas híbridas, Funcionalización química das nanoestruturas sintetizadas., Evaluación das propiedades físicas das nanoestruturas: potencial electroquímico e fotocatalítico	
Retribución bruta mensual	910,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos ou en Nanotecnoloxía e expediente académico	20
Ítem nº 2	Publicacións científicas en revistas internacionais incluídas en JCR (revistas de nanociencia, nanomateriais y/o química de materiais) e contribucións a congresos nacionais/internacionais.	6
Ítem nº 3	Lingua estranxeira (nivel mínimo B1)	3
Ítem nº 4	Curso de patentes, cursos de uso de ferramentas para búsqueda bibliográfica, cursos de oratoria, cursos de cómo facer presentaciónes.	6
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na síntese e caracterización de nanopartículas metálicas inorgánicas	20
Ítem nº 6	Experiencia acreditable na síntese e caracterización de redes metalo-orgánicas (MOFs)	30
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.	15

*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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG021.01

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Secretario: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: TABOADA ANTELO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenrolo de nanomateriais bioactivos	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de diferentes tipos de nanomateriais, Funcionalización de nanomateriais., Optimización dos procesos de síntese e estabilización dos mesmos., Estudio de nanobiointeraccións	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor/a en Inxeniería Química e do medio ambiente	10
Ítem nº 2	10 publicacións a lo menos en revistas de alto impacto en materiais e nanociencia(IF>10)	15
Ítem nº 3	Estancias posdoctorais en centro internacionais de recoñecido prestixio de a lo menos 3 anos.	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en citometría de fluxo	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en cultivo celular	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en síntese de materiais e sistemas biomiméticos	10
Ítem nº 7	Experiencia acreditable en caracterización de interaccións nanobiomoleculares	10
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023

5

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 Educación, Universidade e Formación Profesional</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	Aplicación de técnicas de intelixencia artificial a visión por computador	
Funcións a realizar	Revisión do estado da arte, desenvolvemento de sistemas de clasificación de imaxes e detección de obxectos, validación e probas	
Retribución bruta mensual	2.317,00 €	
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 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 eido da intelixencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia acreditable 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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG042

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑO CABANA, EMILIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUIÑO CABANA, EMILIO Secretario: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JOSE RAMON	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Sínteses de compostos de interese biolóxico	
Funcións a realizar	Planificación da síntese, Desenvolvemento da síntese, Elucidación estrutural dos compostos sintetizados	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L-V 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Alumnado de doctorado en Química	10
Ítem nº 2	Título de máster en Química, preferentemente en Química Orgánica	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en sínteses de compostos de interese biolóxico	25
Ítem nº 4	Publicacións científicas quimicoorgánicas, preferentemente do cuartil Q1	5
Ítem nº 5	Estancias en centros de investigación estranxeiros	5
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en empresas químicas	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.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG043

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: RIESCO MUÑOZ, GUILLERMO Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Determinación de propiedades físicas da madeira en pezas de pequenas dimensións; procesamento de textos.	
Funcións a realizar	Medición no laboratorio de peso, dimensións e outras características de mostras de madeira, grabación de datos, transcripción de documentos	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	2,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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 laboral acreditable na determinación das propiedades da madeira no laboratorio	40
Ítem nº 2	Titulación universitaria en Enxeñaría Forestal	40
Ítem nº 3	Expediente académico	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG066

8

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1720 MODelización, Enerxía e Mecanización en Biosistemas (BioMODEM) <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARIA DOLORES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARIA DOLORES Secretario: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MANUEL RAMIRO Vocal: VELO SABIN, RAMON LUIS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Medición e adquisición de datos de variables ambientais e animais en explotacións gandeiras, análise e modelización dos mesmos e redacción de artigos científicos.	
Funcións a realizar	Instalación de sensores e sistemas de adquisición de datos de variables ambientais e animais en explotacións gandeiras, adquisición e tratamento de datos de variables animais e ambientais, modelización de variables ambientais e animais mediante métodos estatísticos (ANN, FFT, WNN, ARIMA, etc) e físicos (FEM), elaboración e revisión de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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	Enxeñaría Agronómica/Máster en Enxeñaría Agronómica	15
Ítem nº 2	Doutor/a no Programa de Doutoramento en Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural e Civil	20
Ítem nº 3	Expediente académico	10
Ítem nº 4	Coñecemento de ferramentas de modelización estatísticas e físicas	20
Ítem nº 5	Coñecemento de inglés mínimo 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.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG079

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais. <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN Secretario: QUIÑOIA CABANA, EMILIO Vocal: PAZ CASTAÑAL, MANUEL MARIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e síntese de ligandos orgánicos carboránicos e acoplamento a nanopartículas de ouro para terapia do cancro vía captura neutrónica con átomos de boro	
Funcións a realizar	Deseño e desenvolvemento de estratexias sintéticas para ligandos orgánicos carboránicos e olefínicos e o seu acoplamento a nanopartículas de ouro, Manexo do programa Gold. , Traballo en atmósfera inerte. , Illamento de produtos intermedios e finais mediante técnicas de purificación (cromatografía en columna rápida, MPLC, HPLC) e caracterización (RMN, TEM).	
Retribución bruta mensual	590,00 €	
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 (12,50 horas semanais) 09:30 12:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en síntesis e carboranos	50
Ítem nº 2	Deseño de gráficos	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.00

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL Vocal: PARDO CASTRO, VICTOR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo das propiedades termoeléctricas en materiais topolóxico	
Funcións a realizar	Cálculo analítico e numérico de magnitudes relacionadas co transporte eléctrico no ámbito da mecánica cuántica relativista. Cálculo analítico e numérico de magnitudes relacionadas co transporte térmico no ámbito da mecánica cuántica relativista. Análise dos resultados	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física – Especialidade en Física de Materiais	10
Ítem nº 3	Matriculado no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el cálculo teórico e numérico de propiedades de transporte cuántico topolóxicas	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.	20

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.01

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Optimización da síntese de clústeres de átomos metálicos mediante métodos electroquímicos e fotoquímicos para a produción de hidróxeno.	
Funcións a realizar	Apoio na realización de experimentos. Utilización e mantemento de equipos de análise, Xestión de pedidos, provedores e páxina web. Xestión do laboratorio. Elaboración de protocolos normalizados de traballo	
Retribución bruta mensual	1.786,36 €	
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	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	Graduado/ Licenciado en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable na elaboración de PNT, utilización de equipos, xestión de provedores e de laboratorios	30
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.	40

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG018

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1948 Produción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos – CTLEITE <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	DIAZ RUBIO, OLGA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DIAZ RUBIO, OLGA Secretario: COBOS GARCIA, ANGEL Vocal: YUS RESPALDIZA, EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización químico-analítica de produtos lácteos e fariñas de cereais. Caracterización e aplicación na industria alimentaria de lactosoros ovinos e caprinos.	
Funcións a realizar	Análise físicoquímicos (extracto seco, cinzas, grasa, proteínas, ácidos grasos, textura, cor e pH) de produtos lácteos e fariñas., Análise microbiolóxicos de produtos lácteos. , Procesado, análise e aplicacións de lactosoros ovinos e caprinos.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Biología e Master en Biotecnoloxía Avanzada	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análise de produtos lácteos.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en actividades científicas de utilización de soros lácteos.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG038

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-2136 Grupo de Investigación en Matemáticas – GiMAT <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GARCIA RIO, EDUARDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA RIO, EDUARDO Secretario: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Vocal: VAZQUEZ ABAL, MARIA ELENA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estructuras Kahler e para-Kahler anti-auto-duais. Relación coas estruturas de Walker e clasificación de superficies Kahler e para-Kahler localmente conformemente chans.	
Funcións a realizar	Cálculo da curvatura de variedades de Walker auto-duais., Clasificación das variedades Walker auto-duais localmente simétricas., Implementación en código mathematica dos algoritmos precisos para o computo do modelo de curvatura.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en matemáticas	50
Ítem nº 2	Coñecementos de xeometría de Riemann	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Xeometría de Riemann e Análise Xeométrico.	20

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG050

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	BLANCO ROTEA, REBECA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO ROTEA, REBECA Secretario: GARCIA QUINTELA, MARCO VIRGILIO Vocal: SANCHEZ PARDO, JOSE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Sistematización e informatización en bases de datos da información arqueolóxica e arquitectónica xerada no proxecto LARCH; revisión da información para a súa posterior análise arqueolóxica; maquetación de textos para a súa posterior publicación.	
Funcións a realizar	Sistematización da información arqueolóxica e arquitectónica en bases de datos, Tratamento e manexo informático da información arqueolóxica e arquitectónica, Manexo informático de datos, Maquetación de textos	
Retribución bruta mensual	650,00 €	
Duración do contrato*	4 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 09:00 12:30	
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	Experiencia acreditable como Técnico Especialista en Informática de Xestión asociada a proxectos patrimoniais e arqueolóxicos	50
Ítem nº 2	FPII en informática de xestión	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG058

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	REGOS SANZ, ADRIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: REGOS SANZ, ADRIAN Secretario: DOMINGUEZ CONDE, JESUS Vocal: SOBRAL BERNAL, Mª MAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Modelización predictiva de distribución de especies en espazos naturais protexidos a partir de series temporais de imaxes de satélite	
Funcións a realizar	Procesamento de imaxes de satélite (p. ex. satélites Landsat ou Sentinel), Modelización de distribución de especies ou idoneidade de hábitat, Preparación de informes científico-técnicos.es e técnicas de teledetección (incluíndo corrección radiométrica).	
Retribución bruta mensual	635,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir d o día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Ciencias Biológicas ou ambientais	50
Ítem nº 2	Coñecemento de teledetección e tratamento de imaxes satélite	25
Ítem nº 3	Coñecemento en modelos de distribución de especies	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG064

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Axuda financiada pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia e cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Galicia 2014-2020 nunha porcentaxe do 80%</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Investigador principal	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Aprendizaxe a partires dun só exemplo e a súa aplicación a series temporais.	
Funcións a realizar	Minimización do erro nunha representación paramétrica baseada en bases de funcións ortonormais, Actualización incremental bayesiana a múltiples mostras, Validación de resultados	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Matemáticas, Física, Enxeñaría Informática	25
Ítem nº 2	Expediente académico de grao	40
Ítem nº 3	Inglés B2 ou superior	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PG046

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Xeración de cartografía de risco do COVID19 nos espazos urbanos e rurais de Galicia - COVID19 GAIN <i>Contrato no marco do convenio de colaboración entre a Axencia Galega de Innovación e a Universidade de Santiago de Compostela para o financiamento do proxecto "Xeración de cartografía de risco do COVID19 nos espazos urbanos e rurais de Galicia"</i>	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	MIRAMONTES CARBALLADA, ANGEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRAMONTES CARBALLADA, ANGEL Secretario: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Vocal: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	facer e colaborar na creación da cartografía, o visor, as fichas e o tratamento dos datos estatísticos e territoriais.	
Funcións a realizar	Colaboración na creación da cartografía, visor e fichas, Tratamento dos datos estatísticos e territoriais, Apoio nas análises territoriais	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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) 10:00 - 14:00; 16:00 - 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor/a en Xeografía ou Enxeñería	15
Ítem nº 2	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	15
Ítem nº 3	Participación en proxectos e contratos de investigación	15
Ítem nº 4	Publicacións científicas en Cartografía e GIS	15
Ítem nº 5	Estadías de investigación posdoutorais internacionais cunha duración mínima de 6 meses	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN029

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Manipulación de paredes de dominio en materiais ferroicos para el diseño de válvulas de fonones activas. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MAT2016-80762-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Secretario: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de software e hardware de equipos de medida de condutividade térmica	
Funcións a realizar	Programación LabView programas de control condutividade térmica método 3w, Programación LabView programas de control condutividade térmica método FDTR, Fabricación de hardware necesario para estes traballos	
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) 09:30 13:30 - 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Física	20
Ítem nº 2	Coñecementos de programación avanzada	25
Ítem nº 3	Coñecementos de métodos de desenvolvemento sistemas condutividade térmica	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN063

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXE		
CTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanoestructuras moleculares funcionales para dispositivos optoelectrónicos: química en disolución. R ETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia MAT2016-78293-C6-3-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Tralaballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEÑA GIL, DIEGO Secretario: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de precursores de nanoestructuras orgánicas	
Funcións a realizar	Síntese de moléculas en disolución, Purificación de compostos orgánicos, Caracterización das moléculas sintetizadas	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 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 síntese de compostos orgánicos	50
Ítem nº 2	Expediente académico	25
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 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 5/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN065

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monotorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MAT2016-80266-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Vocal: JUAN MANUEL RUSO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención e funcionalización de nanotransportadores para guiado celular e organización de estruturas celulares complexas	
Funcións a realizar	Síntese de nanovehículos de carácter inorgánico e orgánico, Funcionalización química e caracterización de los nanovehículos, Evaluación biolóxica in vitro, Xeración de estruturas celulares complexas baixo estímulos químicos e físicos	
Retribución bruta mensual	910,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 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	Máster en Física e expediente académico	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en revistas internacionais incluídas en JCR (revistas de nanociencia, nanomateriais, química-física de materiais; polímeros; coloides) e contribucións a congresos nacionais/internacionais.	6
Ítem nº 3	Lingua estranxeira (nivel mínimo B2)	3
Ítem nº 4	curso de patentes, de ferramentas para búsqueda bibliográfica, cursos de oratoria, cursos de deseño de presentación	6
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na síntese e caracterización de nanopartículas inorgánicas	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable na síntese e caracterización de nanopartículas orgánicas	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditable con cultivos celulares	15
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

*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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN077

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Macroecoloxía multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CGL2016-76637-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: CASTILLEJO MURILLO, JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xeración e análise de datos para macroecoloxía multixerárquica en comunidades de coleópteros e moluscos	
Funcións a realizar	Traballo de laboratorio de sistemática molecular, Análises de datos filoxenéticos e macroecolóxicos, Redacción de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en macroecoloxía multixerárquica	20
Ítem nº 2	Nivel C2 de Inglés	20
Ítem nº 3	Artigos científicos en revistas líderes de bioxeografía/macroecoloxía	40
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.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN087

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia SAF2016-75638-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	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	Estudios computacionais en procesos implicados na resistencia bacteriana. Estudos de simulación de dinámica molecular de complexos proteina/ligando, estudos de QM/MM umbrella sampling de catálise enzimática, estudos de evolución in vivo de resistencia bacteriana os antibióticos en beta-lactamasas	
Funcións a realizar	Estudios de simulación de dinámica molecular de complexos proteina/ligando, estudos de QM/MM umbrella sampling de catálise enzimática, estudos de evolución in vivo de resistencia bacteriana os antibióticos en beta-lactamasas	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A parti r do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) L-V 10:00-15:00	
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	Experiencia acreditable en dinámica molecular de complexos proteina/ligando	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en QM/MM aplicado a catálise enzimática	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.	10

*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 fupio21nición da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN044.00

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CTQ2017-87939-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Rutas catalíticas e reactividade dos dihidrobifenilos	
Funcións a realizar	Preparación de o-(etnil)estirenos no laboratorio, Purificación e caracterización dos o-(etnil)estirenos sintetizados, Identificación dos produtos de reacción dos dihidrobifenilos	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L-V 09:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en catálise organometálica de metais de transición	30
Ítem nº 2	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS)	20
Ítem nº 3	Experiencia previa no laboratorio co manexo dos compostos requeridos	20
Ítem nº 4	Grao en Química e Master en Química Orgánica	30

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN044.01

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CTQ2017-87939-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Rutas catalíticas a hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA) dopados con heteroátomos	
Funcións a realizar	Preparación de derivados de pirrois e indois no laboratorio, Purificación e caracterización dos derivados de pirrois e indois sintetizados, Identificación dos produtos de reacción HPA obtidos	
Retribución bruta mensual	650,00 €	
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-V 09:30-13:00,	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en catálise organometálica de metais de transición	30
Ítem nº 2	Determinación estrutural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS)	20
Ítem nº 3	Experiencia previa no laboratorio co manexo dos compostos requeridos	20
Ítem nº 4	Grao en Química e Master en Química Orgánica	30

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN069

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Generación no convencional de reactivos organometálicos catalíticos para el uso de hidrocarburos como materias primas en reacciones de formación de enlaces carbonocarbono. RETOS 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2017-88451-R mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	CIQUS	
Investigador principal	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Conversión enantioselectiva do hidrocarburos insaturados en compostos de alto valor engadido	
Funcións a realizar	Preparación de complexos de cobre quirais, Avaliación da actividade catalítica de denaditos complexos en reacción asimétricas de carboboración e substitución alílica, Síntese e caracterización de dienos quirais	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 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 en catálise organometálica de cobre	30
Ítem nº 4	Experiencia en catálise asimétrica	20
Ítem nº 5	Determinación estructural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS, SFC)	10
Ítem nº 6	Publicacións científicas no campo da química organometálica	10

*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 fup021nción da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN073.00

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicacións de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MTM2017-86459-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: GOMEZ PEDREIRA, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de modelos matemáticos e códigos científicos para a simulación numérica de problemas electromagnéticos	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de modelos electromagnéticos que permiten estudar problemas industriais xurdidos no marco do proxecto de investigación. Implementación en ordenador de códigos científicos para resolver os devanditos modelos. Validación das técnicas e códigos informáticos elaborados durante o contrato	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico do grao ou licenciatura, enxeñaría, máster	25
Ítem nº 2	Coñecemento de inglés. Nivel B1	5
Ítem nº 3	Formación e experiencia acreditable en modelos electromagnéticos	15
Ítem nº 4	Formación e experiencia acreditable no uso de linguaxes de programación como Fortran, Python, Matlab, etc.	15
Ítem nº 5	Formación e experiencia acreditable na programación de métodos numéricos para a resolución de ecuacións diferenciais	10
Ítem nº 6	Formación e experiencia acreditable no emprego de software de simulación numérica en electromagnetismo	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN073.01

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicacións de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MTM2017-86459-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: RODRIGUEZ GARCIA, JERONIMO Vocal: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización e simulación numérica de dispositivos de almacenamento de enerxía	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica de modelos matemáticos aplicados á simulación de baterías, Estudo da observabilidade e identificabilidade estrutural en modelos de baterías, Deseño de algoritmos de optimización e control destinados a estimar os parámetros dos modelos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración do contrato*	5,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico do grao ou licenciatura, enxeñaría, máster	25
Ítem nº 2	Coñecemento de inglés. Nivel B1	5
Ítem nº 3	Formación e experiencia acreditables en modelización en batería	15
Ítem nº 4	Formación e experiencia acreditables no uso de linguaxes de programación como Fortran, Python, Matlab, et	10
Ítem nº 5	Formación e experiencia acreditables na programación de métodos numéricos en optimización ou contro	5
Ítem nº 6	Formación e experiencia acreditables en técnicas de observabilidade e identificabilidade estrutura	15
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 fup021nición da data de resolución de adjudicación do contrato.

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN074

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de técnicas flexibles 'Joint Modelling' dirigidas a la investigación en diabetes, enfermedades cardiovasculares y cáncer. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MTM2017-83513-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA Secretario: PEREIRO FERREIROS, MANUEL Vocal: SANCHEZ-AGUILAR Y ROJAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio ao desenvolvemento de metodoloxías estatísticas flexibles aplicadas á Biomedicina para a transferencia e internacionalización dos seus resultados.	
Funcións a realizar	Organización de actividades científicas, Busca de novas oportunidades de financiamento, Coordinación con colaboradores e stakeholders nacionais e internacionais, Elaboración de memorias e informes científicos, Accións de transferencia	
Retribución bruta mensual	1.897,00 €	
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) L. 09:30-17:30, M. 09:30-15:30, Me. 09:30-17:30, X. 09:30-16:30, V. 09:30-15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura en Ciencias empresariais, ou grao en Administración e Dirección de Empresas ou Economía.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en bioestatística.	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en labores de difusión e transferencia a nivel nacional e internacional.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN144

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Construccionalización en inglés histórico e contemporáneo: Perspectivas cognitivas, variacionistas e pragmático-discursivas. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia FFI2017-86884-P, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	LOPEZ COUSO, MARIA JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MENDEZ NAYA, MARIA BELEN Secretario: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA Vocal: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Contabilidade. Xestión de citas bibliográficas. Elaboración de informes académicos. Actualización dos contidos web do grupo. Edición de textos. Compilación de corpus. Tratamento de datos lingüísticos. Estatística básica.	
Funcións a realizar	Xestión administrativa e económica do grupo, Actualización dos contidos web do grupo, Elaboración de informes e memorias de carácter académico, Compilación de corpus lingüísticos, busca e tratamento de datos, estatística básica aplicada a datos lingüísticos, creación de bases de datos lingüísticos	
Retribución bruta mensual	1.269,81 €	
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 (25,00 horas semanais) 10:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación académica en Filoloxía Inglesa	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en contabilidade (tramitación de facturas, follas de pedimento) e en xestión académica de proxectos de investigación (busca e xestión de citas bibliográficas, elaboración de informes académicos).	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditada na compilación e tratamento de corpus e bases de datos lingüísticos	10
Ítem nº 4	Experiencia no mantemento e actualización de páxinas web	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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN057

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Inervación sensorial de los órganos metabólicos: Papel de los canales iónicos TRP en la obesidad y en la caquexia asociada al cáncer (CAC). - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RTI2018-099995-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 Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización da inervación sensorial dos órganos metabólicos	
Funcións a realizar	Inmunomarcaxe e caracterización da inervación sensorial do fígado, Inmunomarcaxe e caracterización da inervación sensorial do tecido adiposo, Inmunomarcaxe e caracterización da inervación sensorial do bazo	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en neurociencias	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, microscopía e técnicas moleculares	20
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no manexo e procesamento de mostras de bancos de tecidos	20
Ítem nº 4	Acreditación para o manexo de animais de experimentación en biomedicina: grado C	20
Ítem nº 5	Publicacións científicas de neuropatoloxía	20

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN166

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nuevos materiais porosos para a separación selectiva de contaminantes industriais en efluentes gaseosos e líquidos - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PGC2018-101047-B-I00 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Investigación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D de Xeración de Coñecemento» correspondentes ao Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020 (Convocatoria 2018)</i>	
Centro de Traxo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	LAZZARI, MASSIMO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LAZZARI, MASSIMO Secretario: TORNEIRO ABUIN, MERCEDES Vocal: RUMBO GOMEZ, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traxo a realizar	Preparación e caracterización de carbons fabricados usando materiais funcionais de elevado peso molecular	
Funcións a realizar	Síntese de polímeros por ATRP, síntese de dendrímeros, caracterización de polímeros, caracterización de carbons, preparación de carbons activaos	
Retribución bruta mensual	1.555,90 €	
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 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	Master en Enxeñaría Química, Química, Enxeñaría ambiental.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable na síntese de polímeros, caracterización e preparación de carbons activaos	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	40

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN187

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Red Temática Matemática-Industria - Redes de Investigación 2018 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RED2018-102514-T, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	QUINTELA ESTEVEZ, PEREGRINA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUINTELA ESTEVEZ, PEREGRINA Secretario: FERRIN GONZALEZ, JOSE LUIS Vocal: BARRAL RODIÑO, PATRICIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actualización 2020 das historias de éxito de math-in. - Actualización 2020 do mapa de Consulting de math-in. Difusión 2020 na WEB das actualizacións realizadas.	
Funcións a realizar	Actualización do mapa de capacidades e experiencias da Rede math-in, Promoción da tecnoloxía matemática na industria, Coordinación de reunións entre investigadores e empresas, Organización de eventos, workshops, etc., Tareas de xestión e administrativas propias da rede	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 11:00-15:00, M. 11:00-15:00, Me. 11:00-14:00, 16:00-19:00, X. 12:00-15:00, V. 12:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grao ou másteres relacionados coa Matemática Industrial	15
Ítem nº 3	Formación acreditable en xestión de proxectos e innovación, en programas de I+D e innovación	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na organización de actividades de transferencia de tecnoloxía	10
Ítem nº 5	Formación acreditada no manexo de ferramentas de procesado de textos, no uso de ferramentas web, bases de datos e follas de cálculo. Mantemento de páxinas web	15
Ítem nº 6	Coñecemento do inglés C2	15
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN155

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Síntesis en disolución para la integración del grafeno nanoporoso multifuncional en biosensores nanofotónicos - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL - PLAZO 2 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia PCI2019-111933-2, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEÑA GIL, DIEGO Secretario: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de precursores de cintas de grafeno	
Funcións a realizar	Síntese química, Purificación de compostos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 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	Experiencia acreditable en síntese de precursores de grafeno	50
Ítem nº 2	Expediente académico	25
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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN006

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigación en xeometría Riemanniana de subvariedades e accións isométricas <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2017-22490, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Investigación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL Secretario: GARCIA RIO, EDUARDO Vocal: DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Solitóns de Ricci alxébricos lorentzianos sobre grupos de Lie de dimensión catro	
Funcións a realizar	Estudo de solitóns de Ricci alxébricos no contexto lorentziano, Desenvolvemento dun método de clasificación de solitóns de Ricci alxébricos lorentzianos en dimensión baixa, Implementación dun algoritmo/software para a clasificación de solitóns de Ricci alxébricos	
Retribución bruta mensual	1.361,00 €	
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 (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Coñecementos de xeometría de Riemann e grupos de Lie	35
Ítem nº 3	Coñecementos de programación (cálculo simbólico)	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN015

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroatosis en abeja doméstica (Apis melífera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019</p> <p><i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia 20190020007544 mediante unha axuda de 379.920,36 € do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación correspondente ás axudas a «Proxectos de Innovación de Interese Xeral por Grupos Operativos da Asociación Europea para a Innovación en Materia de Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas (AEI+ AGRI) no marco do Programa Nacional de Desenvolvemento Rural 2014-2020, para o ano 2019» e cofinanciado un 80% polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural "Europa inviste nas zonas rurais" (FEADER).</i></p>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M	
Membros da Comisión Especializada de Selección	<p>Presidente: LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M. Secretario: OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER Vocal: BLANCO MENDEZ, JOSE</p>	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e obtención de formulacións baseadas en produtos naturais, eficaces e non tóxicas, destinadas a previr e controlar as infestaciones por varroa en colmeas.	
Funcións a realizar	Preparación de distintos tipos de formulacións segundo o descrito no proxecto (microcápsulas, complexos con ciclodextrinas, xeles). Determinación analítica de posibles residuos en mel, cera e propóleo mediante UHPLC., Caracterización das devanditas formulacións (Contido en humidade; Captación de auga; Tamaño de partícula; Contido en aceite esencial: determinación mediante cromatografía de gases; Morfoloxía e estrutura: microscopía óptica e electrónica; Liberación de aceite esencial co tempo). Desenvolvemento e avaliación de soportes físicos para a aplicación das formulacións anteriormente desenvolvidas., Elaboración de informes periódicos sobre o traballo realizado.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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) 09:00 14:00 e de 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciado en Farmacia	30
Ítem nº 2	Coñecementos en Tecnoloxía Farmacéutica, desenvolvemento e caracterización de medicamentos	15
Ítem nº 3	Coñecementos de química analítica e mais concretamente, HPLC.	15
Ítem nº 4	Nivel B1 de inglés, para a elaboración de informes técnicos en inglés	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PN201

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Grupo Operativo Lúpulos de Calidad. Innovaciones en el cultivo de lúpulo en España para mejorar la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas. GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia 20190020007602 mediante unha axuda de 577.576,83€ € do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación correspondente ás axudas a «Proxectos de Innovación de Interese Xeral por Grupos Operativos da Asociación Europea para a Innovación en Materia de Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas (AEI+ AGRI) no marco do Programa Nacional de Desenvolvemento Rural 2014-2020, para o ano 2019» e cofinanciado un 80% polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural “Europa inviste nas zonas rurais” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE Secretario: GONZALEZ VAZQUEZ, XESUS PABLO Vocal: REY SANJURJO, BENJAMIN JESUS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Toma de mostras e Procesado de imáxenes de satélite, en relación o Grupo Operativo: Innovacións no cultivo do lúpulo en España para mellorar a sostibilidade das explotacións agrícolas. Elaboración de bases de datos e análise de resultado	
Funcións a realizar	Tomar medidas dos ensaios en campo: mostras (solos e follas), ecofisioloxía, rendementos, Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación, Elaborar bases de datos, Elaborar informes parciais	
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) 09:00 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	Grao en Enxeñaría Agrícola / Enxeñaría Técnica Agrícola	10
Ítem nº 2	Master Enxeñaría Agronómica. Enxeñaría Agrónoma	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable no uso de satélites na agricultura	25
Ítem nº 4	Nivel de Inglés C1	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable na análise de material vexetal e medicións en ensaios de campo	10
Ítem nº 6	Coñecementos de R e QGIS	5
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiamento do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio na operación dunha planta innovadora de tratamento descentralizado en Porto do Molle (Nigrán), así como a recuperación de nutrientes e eliminación de microcontaminantes orgánicos	
Funcións a realizar	Asistencia na operación da planta piloto de tratamento descentralizado instalada en Porto do Molle (Nigrán), Arranque de biorreactor de membrana e instalación na planta piloto de Porto do Molle (Nigrán), Recollida de datos de plantas de tratamento descentralizado e axuste dos modelos matemáticos implementados en Matlab/Simulink	
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 parcial (27,00 horas semanais) L, M, Me, X (09:30-14:00; 16:00-17:00) V (09:30-14:30)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Enxeñaría Química, Ambiental	20
Ítem nº 2	Expediente académico	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en ferramentas de cálculo científico (Matlab/Simulink ou similar) para a simulación de operacións de tratamento de augas.	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na operación e monitorización de reactores de tratamento de augas residuais	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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI174

38

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 3 <i>Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-3</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Políticas e Sociais	
Investigador principal	NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA Secretario: DIZ OTERO, ISABEL Vocal: ALONSO ALVAREZ, ALBA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación das barreiras e as políticas publicas relacionadas coa recuperación de recursos de augas residuais (WP6)	
Funcións a realizar	Análise dos retos na recuperación de recursos de augas residuais, Desenvolvemento de propostas para o redeseño das políticas públicas e o marco regulatorio, Comparación das políticas dos Estados Membros	
Retribución bruta mensual	454,00 €	
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 (10,00 horas semanais) Me. 09:00-14:00, X. 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 de Xestión Pública	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable no impulso de políticas públicas	30
Ítem nº 3	Publicacións e ponencias sobre avaliación de políticas públicas	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI011

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	EPyRIS - Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por Incendios forestales. (Gestión integrada en zonas naturales de alto riesgo). <i>Este proxecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V- B SUDOE.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON Vocal: MARTINEZ ROGET, FIDEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaborar inquéritos online para a análise multicriterio e custo-beneficio na selección de tratamentos post-incendio dentro do proxecto EPyRIS (GT3) e actividades trasversais do proxecto (GT6)	
Funcións a realizar	1. Programación de enquisas online, 2. Recolleita e limpeza das bases de datos obtidas, 3. Responsabilidade de redes sociais e web, 4. Elaboración de materiais que describan os fitos do proxecto dende a perspectiva de divulgación	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo 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	Grado ou licenciatura en C. Económicas (expediente)	20
Ítem nº 2	Lingua inglesa: C1 ou superior	20
Ítem nº 3	Coñecementos acreditados de HTML e MySQL	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable no mantemento de páxinas webs, redes sociais, e recolleita de datos	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	Fully synthetic self-regulated cytoskeleton <i>Este proxecto, con referencia RGY0066/2017, tivo financiación do Programa Científico de la Frontera Humana (HFSP).</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables para a fabricación de un citoesqueleto artificial	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de péptidos autoensamblables, Estudo das propiedades fisicoquímicas de péptidos sintetizados, Microscopía de forza atómica (AFM), Microscopía de transmisión electrónica (TEM)	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L-V 10:30-13:00 - 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 química	40
Ítem nº 2	Publicacións de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaxe de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en autoensamblaxe e caracterización de proteínas	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 80 puntos.	10

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI169

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ECO-GATE: European COrridors for natural GAs Transport Efficiency <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de la Unión Europea "Connecting Europe Facility for Transport (CEF)" baixo el acuerdo de subvención nº INEA/CEF/TRAN/M2016/1359344.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	ARIAS RODRIGUEZ, JUAN ENRIQUE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ARIAS RODRIGUEZ, JUAN ENRIQUE Secretario: TRIÑANES FERNANDEZ, JOAQUIN ANGEL Vocal: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudios de demanda de gas natural en Galicia debido á mobilidade terrestre	
Funcións a realizar	Caracterización de Galicia e as súas áreas urbanas máis importantes, deseño e desenvolvemento de modelos, cálculos de demanda, elaboración de documentación técnica	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración do contrato*	8, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (18,75 horas semanais) 12:00 15:45	
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	Titulación en Física	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en enerxías alternativas e eficiencia enerxética	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en redes de enerxía	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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI181

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality (2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa da Unión Europea "Connecting Europe Facility in Telecom (CEF)" baixo o acordo de subvención nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782-2.</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOUTO GONZALEZ, JOSE ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOUTO GONZALEZ, JOSE ANTONIO Secretario: ROCA BORDELLO, ENRIQUE Vocal: CASARES LONG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Validación do modelo de calidade do aire Gral no proxecto Trafair empregando R/Openair/Dartle en Santiago de Compostela	
Funcións a realizar	Análise de resultados de modelos do proxecto TRAFAIR, Elaboración de informes do proxecto TRAFAIR, en inglés, Publicación de resultados científicos	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración do contrato*	3,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	10
Ítem nº 2	Expediente académico no Grao en Química	5
Ítem nº 3	Master en Enxeñaría Ambiental	10
Ítem nº 4	Expediente académico no Máster en Enxeñaría Ambiental	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable na linguaxe R project for statistical computing	30
Ítem nº 6	Experiencia acreditable no uso dos paquetes Openair e Dartle	10
Ítem nº 7	Publicacions científicas en calidade do aire	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI021

43

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	BACterial conversion of CO ₂ and renewable H ₂ in TO bioFUELS (Bac-To-Fuel) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 825999</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vocal: LOZANO ORDOÑEZ, HECTOR JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Optimización das síntese de clústeres de átomos metálicos mediante métodos electroquímicos e fotoquímicos, así como dos procesos de purificación e deposición en diferentes sustratos destinados á fotoproducción de hidróxeno.	
Funcións a realizar	Escalado da síntese de clusteres desnudos, Separación de clusteres desnudos e ions, Estudo das propiedades fotocatalíticas de clusteres desnudos en diferentes soportes	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntese e escalado de clusteres desnudos en disolución acuosa	20
Ítem nº 3	Participación en actividades científicas relacionados con clusteres desnudos	20
Ítem nº 4	Estancias no estranxeiro traballando en propiedades catalíticas de clusteres	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.

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI055

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Connecting Thematic Networks as Knowledge Reservoirs: towards a European Agricultural Knowledge Innovation Open Source System (EURAKNOS) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 817863</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: ROMERO FRANCO, ROSA	
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 sostible 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*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a 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 como docente en actividades de divulgación	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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI080

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	FAN-BEST. Funding Atlantic Network for Blue Economy Technology Transfer <i>Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ LOPEZ, SARA Secretario: RODEIRO PAZOS, DAVID Vocal: VIVEL BUA, MARIA MILAGROS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración de metodoloxía e produtos comúns adecuados para operar no mercado transnacional para a transferencia e investimentos en tecnoloxía	
Funcións a realizar	Deseño e implementación de actividades de comunicación e visibilización. , Xeración de informes intermedios e finais do proxecto. , Colaboración nos procesos administrativos de peche do proxecto., Servizos de coaching e control de proxectos durante a execución do programa.	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
Duración do contrato*	18 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) Me. 08:30-15:30, X. 08:30-15:30, V. 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	Grao ou licenciatura en Xornalismo	10
Ítem nº 2	Doutoramento na área de Economía	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada en contratos con grupos de investigación da área de Economía e Empresa	10
Ítem nº 4	Nivel B1 de inglés	15
Ítem nº 5	Nivel B1 de portugués	15
Ítem nº 6	Formación específica en análise de datos	10
Ítem nº 7	Expediente académico	5
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PI054

46

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	European Knowledge repository for best agricultural practices (Eureka) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 862790</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	Elaboracion de base de datos da EIP-Agri. Analise de proxectos multi-actor. Analise de políticas da PAC	
Funcións a realizar	Elaboracion de base de datos da EIP-Agri, Analise de proxectos multiactor, Analise de políticas da PAC	
Retribución bruta mensual	1.134,00 €	
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) L. 10:00-13:30, 16:00-18:00, M. 10:00-13:30, 16:00-18:00, Me. 10:00-13:00,16:00-18:00, X. 10:00-12:30, 16:00-18:00, V. 10:00-12:30, 16:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Traballo con bases de datos de grupos operativos	20
Ítem nº 2	Participación en reunións sobre políticas organizadas pola Comisión Europea como Civil Dialogue Groups, Seminars, Workshops	20
Ítem nº 3	Publicacións ou presentación sobre Política agraria común	15
Ítem nº 4	Publicación de informes de proxectos da Unión Europea con coautoría	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Exosome targeting of the hypothalamus: a novel strategy for the treatment of obesity. FUNDACIÓN LA CAIXA 2018- BIOMEDICINA <i>Este contrato está financiado con cargo ao proxecto con referencia HR19-00155 " Exosome targeting of the hypothalamus: a novel strategy for the treatment of obesity", ao abeiro do convenio de colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela e a Fundación Bancaria "La Caixa"</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO Secretario: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Vocal: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e realización de experimentos en modelos animais. Xeración de exosomas dirixidos contra sensores hipotalámicos especialmente AMPK. Fenotipado metabólico. Optimización de exosomas para o tratamento da obesidade en modelos animais	
Funcións a realizar	Xeración de exosomas dirixidos contra sensores hipotalámicos especialmente AMPK. Fenotipado metabólico. Optimización de exosomas para o tratamento da obesidade en modelos animais	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a 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 e publicacións en AMPK hipotalámica	60
Ítem nº 2	Grao en Biología; Experiencia acreditable e publicacións en western blot e PCR en tempo real	30
Ítem nº 3	Curso de experimentación animal (categorías A, B y C)	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 5/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PO016

48

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Participación cidadana para a mejora de la conservación de la biodiversidad marina en los espacios Red Natura 2000 de las Rías Baixas - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2019 (Biodiversidad marina) Proxecto cofinanciado pola Fundación Biodiversidade e a Universidade de Santiago de Compostela.	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Analizar o estado da arte respecto á programas e políticas relacionadas coa contribución social e empresarial á valorización dos servizos ecosistémicos e conservación dos recursos naturais en áreas RN2000.	
Funcións a realizar	Analizar o estado da arte respecto á programas e políticas relacionadas coa contribución social e empresarial á valorización dos servizos ecosistémicos e conservación dos recursos naturais en áreas RN2000, Revisión políticas públicas e privadas de participación social e empresarial no mantemento e valorización de servizos ecosistémicos, Revisión benchmarking sobre participación social e empresarial na promoción de servizos ecosistémicos, Contribuír ao deseño e implementación de programas participativos e asesoramento empresarial, Contribuír á elaboración dun Plan de Acción para a conservación dos recursos mariños/costeiros en espazos RN2000 desde o sector empresarial a través da valorización dos SE	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) 09:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado, Licenciado en Economía, Ecoloxía, Ciencias Ambientais, Xeografía	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en estudos relacionados coa pesca comercial e actividades mariñas	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en participación u organización de talleres científicos participativos	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na realización de revisións sistemática de literatura científica	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-PO008

49

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Development of educational content for the D3MOBILE Metrology World League <i>Proyecto financiado por la ISPRS - International Society for Photogrammetry and Remote Sensing</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO Secretario: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ Vocal: NUÑEZ TEMES, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboración na D3MOBILE 2020. Descarga dos modelos 3D da segunda proba, revisión cumprimento bases de cada modelo 3D e cada equipo. Carga de cada modelo 3D na web do campionato. Análise calidade visual e técnica modelos 3D.	
Funcións a realizar	Recoñecemento e corrección xeorreferenciación de modelos 3D, Recopilación e procesado da documentación necesaria para a elaboración do mapa de finalistas., Elaboración da información necesaria para implementar o proceso de votacións e seguimento das mesmas.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 (10,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Graduado/a, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Enxeñería ou Enxeñería Técnica en Topografía	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en xeomática	55
Ítem nº 3	Experiencia acreditable no ámbito da xeomática	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.	5

*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	Determinación de presenza e cuantificación de escuticociliados en auga	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Produción de proteínas recombinantes para a produción de vacinas fronte a ciliados parasitos	
Funcións a realizar	Cultivo de ciliados, levaduras e bacterias, Clonación de plásmidos en levaduras para a produción de proteínas heterólogas, Purificación de proteínas recombinantes mediante cromatografía de afinidade por metais inmovilizados, Inmunización de animais con proteínas recombinantes e realización de inmunoensaios para a caracterización de proteínas heterólogas	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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) 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	Licenciatura/grao en Ciencias Biolóxicas	5
Ítem nº 2	Titulo de Doutor	10
Ítem nº 3	Coñecemento de galego (CELGA 4) e Inglés (B1)	5
Ítem nº 4	Coñecemento sobre a produción de proteínas heterólogas en levaduras	30
Ítem nº 5	Ter formación oficial en experimentación animal con funcións a, b e c para todas as especies animais	30
Ítem nº 6	Poseer publicacións científicas no estudo da escuticociliatose de rodaballo en cultivo	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CE072

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Bases para o cultivo ecolóxico de trigo autóctono en Galicia. PILOTO 2019	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ GARCIA, SARA Secretario: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Vocal: FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise ambiental de cultivos de trigo para fins alimentarios	
Funcións a realizar	Recopilación de datos de inventario, Análise ambiental, Estimación da pegada de carbono	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Artículos científicos en revistas Q1 en la temática del proyecto	50
Ítem nº 2	Acreditación de inglés mínimo nivel B2	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la metodología de ACV	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 80 puntos.	10

*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	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	Gestión da axenda e das citas dos pacientes tratados no estudo, Realizar as radiografías de control, Anotar as variables clínicas e radiolóxicas	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
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 (20,00 horas semanais) L. 09:00-19:00, M. 09:00-19:00	
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	Coñecemento de inglés nivel B1	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario: CASARES DE CAL, MARIA ANGELES Vocal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e planificación estatística de estudos de determinación de salubridad de produto textil.	
Funcións a realizar	Planificación e deseño de experimentos, Análise estatística de datos, Realización de informes (en inglés)	
Retribución bruta mensual	2.100,00 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico do grao, licenciatura, enxeñería o máster	15
Ítem nº 2	Grao o máster en Matemáticas ou Estatística	10
Ítem nº 3	Coñecementos de programación en R	10
Ítem nº 4	Coñecementos de Latex	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en análise estadístico de datos relacionados con la salubridad de produtos textiles.	30
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario: CASARES DE CAL, MARIA ANGELES Vocal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e planificación estatística de estudos de determinación de salubridade de produto textil.	
Funcións a realizar	Planificación e deseño de experimentos, Análise estatística de datos, Realización de informes (en inglés)	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración do contrato*	6,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico do grao, licenciatura, enxeñería o máster	25
Ítem nº 2	Grao o máster en Matemáticas ou Estatística	10
Ítem nº 3	Coñecementos de programación en R	20
Ítem nº 4	Coñecementos de Latex	10
Ítem nº 5	Nivel 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	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CP089

55

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo de análise tridimensional da estabilidade e balance hidrolóxico dos fluxos de auga superficiais e subterráneas das balsas na finca do Pazo de Tor en Monforte de Lemos. <i>Contrato no marco da actividade financiada pola Deputación de Lugo</i>	
Centro de Traballo	Estación Hidrobiolóxica 'Encoro do Con'	
Investigador principal	DAFONTE DAFONTE, JORGE	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: DAFONTE DAFONTE, JORGE Secretario: NEIRA SEIJO, XAN XOSE Vocal: COBO GRADIN, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio dos macroinvertebrados acuáticos - Toma de mostras de macroinvertebrados nas balsas da finca do Pazo de Tor, - Identificación dos macroinvertebrados acuáticos existentes, - Toma de datos e análise de datos hidrolóxicos	
Funcións a realizar	- Toma de mostras de macroinvertebrados nas balsas da finca do Pazo de Tor, - Identificación dos macroinvertebrados acuáticos existentes, - Toma de datos e análise de datos hidrolóxicos	
Retribución bruta mensual	1.063,04 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 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	Publicacións SCI sobre organismos doceacuícolas,	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en actividades científicas sobre organismos acuáticos de augas continentais	20
Ítem nº 3	Cursos sobre Hidrobioloxía	20
Ítem nº 4	Estancias en centros estranxeiros superiores a 1 ano.	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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP028

56

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitaxe de consumo	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	LETE ACHIRICA, JAVIER	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: LETE ACHIRICA, JAVIER Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: HERRERO OVIEDO, MARGARITA CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Asesoramento ós consumidores na defensa dos seus intereses xurídicos e Económicos. Resolución de litixios na arbitaxe de consumo, Realizar propostas de resolución de expedientes, Asesoramento xurídico no eido da protección dos consumidores	
Funcións a realizar	Resolución de litixios na arbitaxe de consumo, Realizar propostas de resolución de expedientes, Asesoramento xurídico no eido da protección dos consumidores	
Retribución bruta mensual	720,00 €	
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 (15,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico y Grao ou Licenciado en Dereito	60
Ítem nº 2	Coñecemento da lingua inglesa (nivel B2)	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	10

*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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP031.00

57

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato no marco do convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo para o desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Toma de datos en campo de control de calidade e de ampliación da rede de parcelas del IFG. Pre-procesado e dixitalización de distintas fontes de datos para o seu uso no IFG. Identificación e caracterización de modelos de combustible.	
Funcións a realizar	Medicións de alturas, diámetros, anchuras de copa e posicións de árbores en parcelas de inventario forestal., Determinación de modelos de combustible e cargas de combustible en formacións de matogueira., Medición con TLS, Forestereo y GPS GNSS., Pre-procesado de mostras de cores en laboratorio., Preparación de bases de datos de medicións obtidas en campo, de imaxes de satélite, datos TLS e Forestereo.	
Retribución bruta mensual	1.350,00 €	
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 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	Experiencia na medición de variables dasométricas en parcelas de investigación forestal	20
Ítem nº 2	Experiencia na adquisición e procesado de datos TLS para aplicacións forestais	20
Ítem nº 3	Experiencia na adquisición e procesado de datos Forestereo para aplicacións forestais	20
Ítem nº 4	Experiencia na caracterización e identificación de modelos de combustible forestal	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 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 5/2020

REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP031.01

58

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato no marco do convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo para o desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Toma de datos en campo de control de calidade e de ampliación da rede de parcelas del IFG. Análise e elaboración de distintas fontes de datos para o seu uso no IFG. Modelización de variables forestais para o uso en inferencia.	
Funcións a realizar	Control de calidade de medicións en parcelas de inventario forestal., Análise de propagación de erros en inventarios forestais., Modelización de variables de interese forestal para inferencia., Elaboración de informes periódicos sobre o IFG.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Forestal e do Medio Natural	10
Ítem nº 2	Experiencia en modelización forestal e inferencia estadística	25
Ítem nº 3	Experiencia en GIS e competencias informacionais.	15
Ítem nº 4	Experiencia en deseño de inventarios forestais	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 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 5/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2020-CP031.02

59

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato no marco do convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia e a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo para o desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Investigación na: combinación de deseños de mostraxe e de elementos de mapas de clasificación con distintos niveis de incertidume nun sistema de inferencia común, e inferencia en poboacións finitas con elementos muestrales de distintos tamaños	
Funcións a realizar	Participación no deseño, desenrolo metodolóxico e posta en marcha do IFG., Investigación na combinación de deseños de mostraxe e deseños observacionais a distintas escalas espaciais., Investigación na combinación de elementos espaciais con distintos niveis de incertidume en un sistema de inferencia común., Investigación en deseños observacionais sobre poboacións finitas moi fragmentadas con unidades muestrales con diferentes tamaños.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	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	Enxeñaría Superior, Licenciatura o Master en Enxeñaría de Montes, Xeografía, Matemáticas ou Estatística	10
Ítem nº 2	Doutorado en Inventario Forestal ou Estatística de Mostraxe	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en programación	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en inventario forestal e implementación de mostraxes a gran escala	10
Ítem nº 5	Participación en proxectos de investigación e contratos de investigación	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en teledetección	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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	Plataforma de Enxeñaría da Madeira Estrutural. Lugo	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración e difusión de Guías Técnicas. Colaboración para implantación da marca de orixe 'Pino de Galicia'. Coordinación de liña de reciclaxe e pegada de carbono de novos produtos de madeira. Elaboración de proxecto para prototipo.	
Funcións a realizar	Elaboración e difusión de varias Guías Técnicas, Colaboración para implantación da marca de orixe 'Pino de Galicia', Coordinación de liña de reciclaxe e pegada de carbono de novos produtos de madeira, Elaboración de proxecto para prototipo	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Arquitecto	25
Ítem nº 2	Título de Máster en Enxeñaría da Madeira Estrutural	15
Ítem nº 3	Título de "Passive House Designer"	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en actividades científicas relacionadas coa madeira estrutural	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en realización de actividades científicas de execución e dirección de obra en Arquitectura e Urbanización no ámbito público e privado	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.	20

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

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

Convocatoria pública 5/2020
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-SG019

61

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo de Xenotipado	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario: LOZA GARCIA, MARIA ISABEL Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Busca e interpretación de factores xenéticos de susceptibilidade a TEA (Trastorno do Espectro Autista) e TOC (Trastorno Obsesivo Compulsivo) na actividade de investigación referencia 2017-PN154 (Plataforma de Recursos Biomoleculares PRB3–AES 2017)	
Funcións a realizar	Busca de novas variantes xenéticas de susceptibilidade a TEA (Trastorno do Espectro Autista) centrándose especialmente en variantes denovo a partir de datos obtidos mediante WES (secuenciación de exoma) e WGS (secuenciación de xenoma completo). Anotación funcional de rexións promotoras, Metaanálise de GWAS e análises baseados en xenos en TEA, TOC e outros trastornos do neurodesenvolvemento. Anotación funcional, priorización e interpretación de variantes asociadas., Análise de redes xénicas e pathways en TEA, TOC e outros trastornos do neurodesenvolvemento	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a 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 Bioloxía e experiencia acreditable en xenética de trastornos do neurodesenvolvemento (5 pto por ano, max. 10 puntos)	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análises xenéticas (estudos de asociación e de secuenciación de nova xeración), (5 pto por ano, max.20 puntos)	20
Ítem nº 3	Artigos científicos en xenética de doenzas complexas (3 puntos cada artigo, max. 15 puntos)	15
Ítem nº 4	Coñecemento de paquetes informáticos de análises de datos xenéticos	10
Ítem nº 5	Coñecemento de ferramentas para a análise e interpretación de datos de secuenciación masiva	10
Ítem nº 6	Inglés Nivel C1	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 fupio21nción da data de resolución de adjudicación 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: SANTE RIVEIRA, INES	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de metodoloxías/algoritmos para a caracterización de interfaces urbano-forestal a partir de datos de sensores remotos, especialmente nubes de puntos.	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica para coñecer o estado da arte. Procesado de datos para obtención de capas de información base. Deseño de algoritmo para caracterizar interfaces urbano-forestal. Validación de resultados. Preparación de informes, presentacións e publicacións científicas cos principais resultados.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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) 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	Enxeñaría Técnica en Topografía	10
Ítem nº 2	Máster Universitario en Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	10
Ítem nº 3	Doutoramento en Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en procesado de datos procedentes de sensores remotos, especialmente nubes de puntos	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable no campo dos sensores remotos, especialmente nubes de puntos: publicacións científicas en teledetección activa (artigos científicos, capítulos ou libros completos e rexistros de software).	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 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.

[Versión en GALLEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 5/2020

RESOLUCIÓN 5/2020, 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 5/2020, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- NORMAS GENERALES

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

2.- OBJETO

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

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

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

3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

e) Tener cumplidos dieciséis años.

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

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

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

4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

5.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

7.- ORGANOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

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

COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

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

8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

FASE I

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

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

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

FASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

La interposición de recursos no interrumpirá el proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS

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

Los contratos tendrán carácter laboral temporal y se realizarán preferentemente bajo la modalidad de contrato de obra o servicio determinado para la realización de un proyecto específico de investigación, o de acuerdo con el que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades contractuales temporales o formativas previstas en la legislación laboral vigente.

Las personas seleccionadas que estén en posesión de un título extranjero deberán entregar, **en el momento de firma del contrato**, la declaración de equivalencia a la titulación y nivel académica exigido para la convocatoria en la que fueron seleccionados, o la homologación en el supuesto de títulos que habiliten para una profesión regulada, de conformidad con el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre , por lo que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia la titulación y nivel académica universitario oficial y para la validación de estudios extranjeros de educación superior, y el procedimiento para determinar la correspondencia a los niveles del marco español de calificaciones para la educación superior de los títulos oficiales de Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico y Diplomado

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

10.- NATUREZA DE LOS CONTRATOS

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

11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.- INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 9 de junio de 2019

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 5/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG061

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GOMEZ AMOZA, JOSE LUIS Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de innovaciones en procesos y materiales para aplicaciones biomédicas. Redacción de publicaciones e informes científicotécnicos.	
Funciones a realizar	Preparación y caracterización de materiales, Búsqueda bibliográfica y redacción de informes, Gestión de página web, redes sociales y bases de datos	
Retribución bruta mensual	545,54 €	
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 parcial (15,00 horas semanales) 10:00 13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Formación Académica: Estar en posesión de algún dos seguintes Graos (ou titulacións equivalentes): Farmacia, Biología, Medicina, Química, Enxeñaría Química ou Enxeñaría Biomédica	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Conocimiento de idiomas (B2): inglés e portugués, italiano, alemán o francés	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en procesado de materiales y/o caracterización físico-química, microbiológica y celular	15
Ítem nº 5	Formación específica sobre procesado y caracterización físicoquímica, microbiológica y celular de materiales y/o redacción de informes científicos	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en creación, desarrollo y gestión de páginas web, apps y redes sociales	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG070

2

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudos para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	FABREGAS VALCARCE, RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FABREGAS VALCARCE, RAMON Secretario: VILLANUEVA ACUÑA, MANUEL Vocal: RODRIGUEZ CASAL, ANTON ABEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Coordinación del estudio de material paleolítico Coordinación del estudio de material paleolítico procedente de intervenciones del GEPN-AAT , Colaboración y coordinación en la elaboración de informes del GEPN-AAT , Colaboración en la preparación de campañas de excavación	
Funciones a realizar	Coordinación del estudio de material paleolítico procedente de intervenciones del GEPN-AAT , Colaboración y coordinación en la elaboración de informes del GEPN-AAT , Colaboración en la preparación de campañas de excavación	
Retribución bruta mensual	2.690,00 €	
Duración del contrato*	0,5 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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulacions anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de tecnología lítica paleolítica	40
Ítem nº 2	Dirección de intervenciones arqueológicas y redacción de informes en yacimientos de cronología paleolítica.	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en estudios sobre el periodo Paleolítico en relación con las actividades desarrolladas por el de Grupo de Investigación.	30
Ítem nº 4	Licenciado/Grado en Historia	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG021.00

3

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Secretario: TABOADA ANTELO, PABLO Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización de nanoestructuras metalo-orgánicas (MOFs) para su uso en sistemas de almacenamiento de energía.	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de MOFs., Síntesis y caracterización de nanoestructuras híbridas., Funcionalizaciones químicas de las nanoestructuras sintetizadas., Evaluación de las propiedades físicas de las nanoestructuras: Potencial electroquímico y fotocatalítico	
Retribución bruta mensual	910,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Investigación y desenvolvimiento de medicamentos o en Nanotecnología y expediente académico	20
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en revistas internacionales incluidas en JRC (revistas de nanociencia, nanomateriales y/o química de materiales) y contribuciones a congresos nacionales/internacionales.	6
Ítem nº 3	Lengua extranjera (nivel mínimo B1)	3
Ítem nº 4	curso de patentes, cursos de uso de herramientas para búsqueda bibliográfica, cursos de oratoria, cursos de cómo hacer presentaciones.	6
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en la síntesis y caracterización de nanopartículas metálicas inorgánicas	20
Ítem nº 6	Experiencia acreditable na síntese e caracterización de redes metalo-orgánicas(MOFs)	30
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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG021.01

4

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Secretario: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: TABOADA ANTELO, PABLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nanomateriales bioactivos	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de diferentes tipos de nanomateriales, Funcionalización de nanomateriales, Optimización de procesos de síntesis y estabilización de los mismos, Estudio de nanobiointeracciones	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor/a en Ingeniería Química y del medio ambiente	10
Ítem nº 2	Al menos 10 publicaciones en revistas de alto índice de impacto en nanomateriales y nano ciencia (IF>10)	15
Ítem nº 3	Estancias postdoctorales en centros internacionais de reconocido prestigio de al menos 3 años.	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en citometría de flujo	10
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en cultivo celular	10
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en síntesis de materiales y sistemas biomiméticos	10
Ítem nº 7	Experiencia acreditable en caracterización de interacciones nanobiomoleculares	10
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG023

5

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 Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</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	Aplicación de técnicas de inteligencia artificial a visión por computador	
Funciones a realizar	Revisión del estado del arte, desarrollo de sistemas de clasificación de imágenes y detección de objetos, validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	2.317,00 €	
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 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 acreditable 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 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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG042

6

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	QUIÑO A CABANA, EMILIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUIÑO A CABANA, EMILIO Secretario: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JOSE RAMON	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de compuestos de interés biológico	
Funciones a realizar	Planificación de la síntesis, Desarrollo de la síntesis, Elucidación estructural de los compuestos sintetizado	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L-V 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Alumno de doctorado en Química	10
Ítem nº 2	Título de máster en Química, preferentemente en Química Orgánica	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en síntesis de compuestos de interés biológico	25
Ítem nº 4	Publicaciones científicas quimicoorgánicas, preferentemente del cuartil Q1	5
Ítem nº 5	Estancias en centros de investigación extranjeros	5
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en empresas químicas	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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG043

7

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: RIESCO MUÑOZ, GUILLERMO Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Determinación de propiedades físicas de la madera sobre piezas de pequeñas dimensiones; tratamiento de textos	
Funciones a realizar	Medición en laboratorio de peso, dimensiones y otras características de muestras de madera, registro de datos, transcripción de documentos	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	2,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en determinación de propiedades de la madera en laboratorio	40
Ítem nº 2	Trabajo Fin de Grado en determinación de propiedades de la madera	40
Ítem nº 3	Expediente académico	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG066

8

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1720 MODelización, Enerxía e Mecanización en Biosistemas (BioMODEM) <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARIA DOLORES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARIA DOLORES Secretario: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MANUEL RAMIRO Vocal: VELO SABIN, RAMON LUIS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Medición y adquisición de datos de variables ambientales y animales en explotaciones ganaderas, análisis y modelización de los mismos y redacción de artículos científicos	
Funciones a realizar	Instalación de sensores y sistemas de adquisición de datos de variables ambientales y animales en explotaciones ganaderas, adquisición y tratamiento de datos de variables animales y ambientales, modelización de variables ambientales y animales mediante métodos estadísticos (ANN, FFT, WNN, ARIMA, etc) y físicos (FEM), elaboración y revisión de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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	Ingeniería Agronómica/Máster en Ingeniería Agronómica	15
Ítem nº 2	Doctor/a no Programa de Doctorado en Ingeniería para el Desarrollo Rural y Civil	20
Ítem nº 3	Expediente académico	10
Ítem nº 4	Conocimiento de herramientas de modelización estadísticas y físicas	20
Ítem nº 5	Conocimiento de inglés mínimo 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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG079

9

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais. <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN Secretario: QUIÑO A CABANA, EMILIO Vocal: PAZ CASTAÑAL, MANUEL MARIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y síntesis de ligandos orgánicos carboránicos y acoplamiento a nanopartículas de oro para terapia del cáncer vía captura neutrónica con átomos de boro.	
Funciones a realizar	Diseño y desarrollo de estrategias sintéticas de ligandos orgánicos con fragmentos olefínicos y carboránicos y su acoplamiento a nanopartículas de oro, Manejo de programa Gold. , Trabajo en atmósfera inerte. Aislamiento de productos intermedios y finales mediante técnicas de purificación (cromatografía rápida en columna, MPLC, HPLC) y caracterización (RMN, TEM).	
Retribución bruta mensual	590,00 €	
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 (12,50 horas semanales) 09:30 12:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en síntesis e carborano	50
Ítem nº 2	Diseño de fármacos	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.00

10

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigaciones Tecnológicas	
Investigador principal	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL Vocal: PARDO CASTRO, VICTOR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de las propiedades termoeléctricas en materiales topológicos	
Funciones a realizar	Cálculo analítico y numérico de magnitudes relacionadas con el transporte eléctrico en el ámbito de la mecánica cuántica relativista. Cálculo analítico y numérico de magnitudes relacionadas con el transporte térmico en el ámbito de la mecánica cuántica relativista. Análisis de los resultados	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física – Especialidad en Física de Materiales	10
Ítem nº 3	Matriculado en el Programa de Doctoramiento en Ciencia de Materiales	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en el cálculo teórico y numérico de las magnitudes de transporte cuántico topológicas	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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.01

11

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Farmacia	
Investigador principal	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Optimización de las síntesis de clústeres de átomos metálicos mediante métodos electroquímicos y fotoquímicos para la fotoproducción de hidrógeno.	
Funciones a realizar	Apoyo en la realización de experimentos. Utilización y mantenimiento de equipos de análisis. Gestión de pedidos, proveedores y página web. Gestión del laboratorio , Elaboración de protocolos normalizados de trabajo	
Retribución bruta mensual	1.786,36 €	
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	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	Graduado/Licenciado en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en elaboración de PNT, utilización de equipos, gestión de proveedores y de laboratorios	30
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.	40

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG018

12

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1948 Producción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos – CTLEITE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	DIAZ RUBIO, OLGA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DIAZ RUBIO, OLGA Secretario: COBOS GARCIA, ANGEL Vocal: YUS RESPALDIZA, EDUARDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización químico-analítica de productos lácteos y harinas de cereales. Caracterización y aplicación en industria alimentaria de lactosueros ovinos y caprinos.	
Funciones a realizar	Análisis fisicoquímicos (extracto seco, cenizas, grasa, proteínas, ácidos grasos, textura, color y pH) de productos lácteos y harinas., Análisis microbiológicos de productos lácteos., Procesado, análisis y aplicaciones de lactosueros ovinos y caprinos.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Biología y Máster en Biotecnología Avanzada	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis de productos lácteos.	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en actividades científicas de utilización de sueros lácteos	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG038

13

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-2136 Grupo de Investigación en Matemáticas – GiMAT <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GARCIA RIO, EDUARDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GARCIA RIO, EDUARDO Secretario: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Vocal: VAZQUEZ ABAL, MARIA ELENA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estructuras Kahler y para-Kahler anti-auto-duales. Relación con las estructuras de Walker y clasificación de superficies Kahler y para-Kahler localmente conformemente lanas.	
Funciones a realizar	Cálculo de la curvatura de variedades de Walker auto-duales., Clasificación de las variedades Walker auto-duales localmente simétricas., Implementación en código mathematica de los algoritmos necesarios para el cálculo del modelo de curvatura.	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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) 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 matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en matemáticas	50
Ítem nº 2	Conocimientos de geometría de Riemann	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en Geometría de Riemann y Análisis Geométrico.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG050

14

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	BLANCO ROTEA, REBECA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BLANCO ROTEA, REBECA Secretario: GARCIA QUINTELA, MARCO VIRGILIO Vocal: SANCHEZ PARDO, JOSE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	sistematización e informatización en bases de datos de la información arqueológica y arquitectónica almacenada en el proyecto LARCH; revisión de la información para su posterior análisis arqueológico; maquetación de textos para su posterior publicación	
Funciones a realizar	Sistematización de la información arqueológica y arquitectónica en bases de datos, Tratamiento y manejo informático de la información arqueológica y arquitectónica, Manejo informático de datos, Maquetación de textos	
Retribución bruta mensual	650,00 €	
Duración del contrato*	4 , 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 09:00 12:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable como Técnico Especialista en Informática de Gestión asociada a proyectos patrimoniales y arqueológicos	50
Ítem nº 2	FPII en informática de xestión	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG058

15

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	REGOS SANZ, ADRIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: REGOS SANZ, ADRIAN Secretario: DOMINGUEZ CONDE, JESUS Vocal: SOBRAL BERNAL, Mª MAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Modelización predictiva de distribución de especies en espacios naturales protegidos a partir de series temporales de imágenes de satélite	
Funciones a realizar	Los candidatos deben ser licenciados en Biología, Ciencias Ambientales o Forestales. Deben tener también experiencia previa con modelos de distribución de especies y técnicas de teledetección (incluyendo corrección radiométrica).	
Retribución bruta mensual	635,00 €	
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 (14,00 horas semanales) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30	
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	Licenciatura en Ciencias Biológicas o ambientales	50
Ítem nº 2	Conocimiento de teledetección y tratamiento de imágenes satélite	25
Ítem nº 3	Conocimiento en modelos de distribución de especies	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG064

16

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – 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	FABREGAS VALCARCE, RAMON	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Aprendizaje a partir de un solo ejemplo y su aplicación a series temporales	
Funciones a realizar	Minimización del error en una representación paramétrica basada en bases de funciones ortonormales, Actualización incremental bayesiana a múltiples muestras, Validación de resultado	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Matemáticas, Física, Ingeniería Informática	25
Ítem nº 2	Expediente académico de grado	40
Ítem nº 4	Inglés B2 o superior	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 5 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PG046

17

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Xeración de cartografía de risco do COVID19 nos espazos urbanos e rurais de Galicia - COVID19 GAIN <i>Contrato en el marco del convenio de colaboración entre la Agencia Gallega de Innovación y la Universidad de Santiago de Compostela para la financiación del proyecto "Xeración de cartografía de risco do COVID19 nos espazos urbanos e rurais de Galicia"</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	MIRAMONTES CARBALLADA, ANGEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MIRAMONTES CARBALLADA, ANGEL Secretario: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Vocal: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	El investigador asociado será especialista en SIG y ordenación del territorio y tendrá como función principal hacer y colaborar en la creación de la cartografía, el visor, las fichas y el tratamiento de los datos estadísticos y territoriales.	
Funciones a realizar	Colaboración en la creación de la cartografía, visor y fichas, Tratamiento de los datos estadísticos y territoriales, Apoyo en los análisis territoriales	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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) 10:00 - 14:00; 16:00 - 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor/a en Geografía o Ingeniería	15
Ítem nº 2	Participación en actividades de difusión y transferencia científicas	15
Ítem nº 3	Participación en proyectos y contratos de investigación	15
Ítem nº 4	Publicaciones científicas en Cartografía y GIS	15
Ítem nº 5	Estadías de investigación posdoctorales internacionales con una duración mínima de 6 meses	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN029

18

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Manipulación de paredes de dominio en materiales ferroicos para el diseño de válvulas de fonones activas. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MAT2016-80762-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Secretario: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desenvolvemiento de software e hardware de equipos de medida de conductividade térmica	
Funciones a realizar	Programación LabView programas de control conductividad térmica método 3w, Programación LabView programas de control conductividad térmica método FDTR, Fabricación de hardware necesario para estos trabajos	
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) 09:30 13:30 - 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	Doutoramento en Física	20
Ítem nº 2	Coñecementos de programación avanzada	25
Ítem nº 3	Coñecementos de métodos de desenvolvimento sistemas conductividade térmica	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN063

19

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanoestructuras moleculares funcionales para dispositivos optoelectrónicos: química en disolución. R ETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia MAT2016-78293-C6-3-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEÑA GIL, DIEGO Secretario: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de precursores de nanoestructuras orgánicas	
Funciones a realizar	Síntesis de moléculas en disolución, Purificación de compuestos orgánicos, Caracterización de moléculas sintetizadas	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable en síntesis de compuestos orgánicos	50
Ítem nº 2	Expediente académico	25
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 5/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN065

20

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monotorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MAT2016-80266-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	TABOADA ANTELO, PABLO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Vocal: JUAN MANUEL RUSO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención y funcionalización de nanotransportadores para guiado celular y organización de estructuras celulares complejas	
Funciones a realizar	Síntesis de nanovehículos de carácter inorgánico e orgánico. Funcionalización química y caracterización de los nanovehículos. Evaluación biológica in vitro, Generación de estructuras celulares complejas bajo estímulos químicos y físicos	
Retribución bruta mensual	910,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:30 14:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física y expediente académico	25
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en revistas internacionales incluidas en JCR (revistas de nanociencia, nanomateriais, química-física de materiales; polímeros; coloides) y contribuciones a congresos nacionales/internacionales.	6
Ítem nº 3	Lengua estranjra (nivel mínimo B2)	3
Ítem nº 4	curso de patentes, de herramientas para búsqueda bibliográfica, cursos de oratoria, cursos de diseño de presentación	6
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en la síntesis y caracterización de nanopartículas inorgánicas	15
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en la síntesis y caracterización de nanopartículas orgánicas	15
Ítem nº 7	Experiencia acreditable con cultivos celulares	15
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN077

21

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CGL2016-76637-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: CASTILLEJO MURILLO, JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Generación y análisis de datos para macroecología multijerárquica en comunidades de coleópteros y moluscos	
Funciones a realizar	Trabajo de laboratorio de sistemática molecular, Análisis de datos filogenéticos e macroecológicos, Análisis de datos filogenéticos e macroecológicos	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral acreditable en macroecología multijerárquica	20
Ítem nº 2	Nivel C2 de Inglés	20
Ítem nº 3	Artículos científicos en revistas líderes de biogeografía/ macroecología	40
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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN087

22

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia SAF2016-75638-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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		
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	Estudios computacionales en procesos implicados en la resistencia bacteriana Estudios de simulación de dinámica molecular de complejos proteína/ligando, estudios de QM/MM umbrella sampling en catálisis enzimática, estudios de evolución in vivo de resistencia bacteriana a los antibióticos en beta-lactamases	
Funciones a realizar	Estudios de simulación de dinámica molecular de complejos proteína/ligando, estudios de QM/MM umbrella sampling en catálisis enzimática, estudios de evolución in vivo de resistencia bacteriana a los antibióticos en beta-lactamases	
Retribución bruta mensual	1.400,00 €	
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 (25,00 horas semanales) L-V 10:00-15:00	
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	Experiencia acreditable en dinámica molecular de complejos proteína/ligand	40
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en QM / MM aplicada a la catálisis enzimática	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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN044.00

23

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CTQ2017-87939-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Rutas catalíticas y reactividad de dihidrobifenilos	
Funciones a realizar	Preparación de o-(etnil)estirenos en el laboratorio, Purificación y caracterización de los o-(etnil)estirenos sintetizados, Identificación de los productos de reacción de los dihidrobifenilos	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L-V 09:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en catálisis organometálica de metales de transición	30
Ítem nº 2	Determinación estructural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS)	20
Ítem nº 3	Experiencia previa en el laboratorio con el manejo de los compuestos requeridos	20
Ítem nº 4	Grado en Química y Master en Química Orgánica	30

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN044.01

24

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CTQ2017-87939-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Rutas catalíticas a hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA) dopados con heteroátomos	
Funciones a realizar	Preparación de derivados de pirroles e indoles en el laboratorio, Purificación y caracterización de los derivados pirrólicos e indólicos sintetizados, Identificación de los productos de reacción HPA obtenidos	
Retribución bruta mensual	650,00 €	
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-V 09:30-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en catálisis organometálica de metales de transición	30
Ítem nº 2	Determinación estructural de moléculas orgánicas e organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS)	20
Ítem nº 3	Experiencia previa en el laboratorio con el manejo de los compuestos requeridos	20
Ítem nº 4	Grado en Química y Master en Química Orgánica	30

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN069

25

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Generación no convencional de reactivos organometálicos catalíticos para el uso de hidrocarburos como materias primas en reacciones de formación de enlaces carbonocarbono. RETOS 2017 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2017-88451-R 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 Materials Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN Secretario: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Conversión enantioselectiva de hidrocarburos insaturados en compuestos de alto valor añadido	
Funciones a realizar	Preparación de complejos de cobre quirales, Evaluación de la actividad catalítica de dichos complejos en reacciones asimétricas de carboboración y sustitución alílica, Síntesis y caracterización de dienos quirales	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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 matriculados 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 en catálisis organometálica de cobre	30
Ítem nº 4	Experiencia en catálisis asimétrica	20
Ítem nº 5	Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (HPLC, RMN, GC/MS, SFC)	10
Ítem nº 6	Publicaciones científicas en el campo de la química organometálica	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN073.00

26

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aplicaciones de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MTM2017-86459-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: GOMEZ PEDREIRA, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de modelos matemáticos y códigos científicos para la simulación numérica de problemas electromagnéticos	
Funciones a realizar	Desarrollo de modelos electromagnéticos que permitan estudiar problemas industriales planteados en el marco del proyecto de investigación, Implementación en ordenador de códigos científicos para resolver los modelos arriba mencionados, Validación de las técnicas y códigos informáticos elaborados durante el contrato	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grado o licenciatura, ingeniería, máster	25
Ítem nº 2	Conocimientos de inglés. Nivel B1	5
Ítem nº 3	Formación y experiencia acreditable en modelos electromagnéticos	15
Ítem nº 4	Formación y experiencia acreditable en el uso de lenguajes de programación como Fortran, Python, Matlab, etc	15
Ítem nº 5	Formación y experiencia acreditable en la programación de métodos numéricos para la resolución de ecuaciones diferenciales	10
Ítem nº 6	Formación y experiencia acreditable en el empleo de software de simulación numérica en electromagnetismo	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN073.01

27

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aplicaciones de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MTM2017-86459-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: RODRIGUEZ GARCIA, JERONIMO Vocal: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización y simulación numérica de dispositivos de almacenamiento de energía	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica de modelos matemáticos aplicados a la simulación de baterías, Estudio de la observabilidad e identificabilidad estructural en modelos de baterías, Diseño de algoritmos de optimización y control destinados a estimar los parámetros de los modelos	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico del grao o licenciatura, ingeniería, máster	25
Ítem nº 2	Conocimiento de inglés. Nivel B1	5
Ítem nº 3	Formación y experiencia acreditables en modelización en baterías	15
Ítem nº 4	Formación y experiencia acreditables en el uso de lenguajes de programación como Fortran, Python, Matlab, etc	10
Ítem nº 5	Formación y experiencia acreditables en la programación de métodos numéricos en optimización o control.	5
Ítem nº 6	Formación y experiencia acreditables en técnicas de observabilidad y identificabilidad estructural	15
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN074

28

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de técnicas flexibles 'Joint Modelling' dirigidas a la investigación en diabetes, enfermedades cardiovasculares y cáncer. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MTM2017-83513-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA Secretario: PEREIRO FERREIROS, MANUEL Vocal: SANCHEZ-AGUILAR Y ROJAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo al desarrollo de metodologías estadísticas flexibles aplicadas a la Biomedicina para la transferencia e internacionalización de sus resultados.	
Funciones a realizar	Organización de actividades científicas, Búsqueda de nuevas oportunidades de financiación, Coordinación con colaboradores y stakeholders nacionales e internacionales, Elaboración de memorias e informes científicos, Acciones de transferencia	
Retribución bruta mensual	1.897,00 €	
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	Tempo completo (35,00 horas semanales) L. 09:30-17:30, M. 09:30-15:30, Me. 09:30-17:30, X. 09:30-16:30, V. 09:30-15:30	
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	Licenciatura en Ciencias empresariales, ou grado en Administración y Dirección de Empresas o Economía.	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en bioestadística.	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en labores de difusión y transferencia a nivel nacional e internacional.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN144

29

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Construccionalización en inglés histórico y contemporáneo: Perspectivas cognitivas, variacionistas y pragmático-discursivas. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia FFI2017-86884-P, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Filología	
Investigador principal	LOPEZ COUSO, MARIA JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MENDEZ NAYA, MARIA BELEN Secretario: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA Vocal: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Contabilidad. Xestión de citas bibliográficas. Elaboración de informes académicos. Actualización dos contidos web do grupo. Edición de textos. Compilación de corpus. Tratamento de datos lingüísticos. Estadística básica.	
Funciones a realizar	Gestión administrativa y económica del grupo, Actualización de los contenidos web del grupo, Elaboración de informes y memorias de carácter académico, Compilación de corpus lingüísticos, búsqueda y tratamiento de datos, estadística básica aplicada a datos lingüísticos, creación de bases de datos lingüístico	
Retribución bruta mensual	1.269,81 €	
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 (25,00 horas semanales) 10:00 15:00	
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	Formación académica en Filología Ingles	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en contabilidad (tramitación de facturas, follas de pedimento) e en xestión académica de proxectos de investigación (busca e xestión de citas bibliográficas, elaboración de informes académicos.	40
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en la compilación y tratamiento de corpus y bases de datos lingüístico	10
Ítem nº 4	Experiencia en mantenimiento y actualización de páginas we	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.

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN057

30

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Inervación sensorial de los órganos metabólicos: Papel de los canales iónicos TRP en la obesidad y en la caquexia asociada al cáncer (CAC). - RETOS 2018 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RTI2018-099995-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 Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización de la inervación sensorial de órganos metabólicos	
Funciones a realizar	Inmunomarcaje y caracterización de la inervación sensorial del hígado, Inmunomarcaje y caracterización de la inervación sensorial del tejido adiposo, Inmunomarcaje y caracterización de la inervación sensorial del bazo	
Retribución bruta mensual	1.133,63 €	
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) 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	Máster en neurociencias	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, microscopía y técnicas moleculares	20
Ítem nº 3	Experiencia adreditable en el manejo y procesamiento de muestras de bancos de tejidos	20
Ítem nº 4	Acreditación para el manejo de animales de experimentación en biomedicina: grado C	20
Ítem nº 5	Publicaciones científicas de neuropatología	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN166

31

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nuevos materiales porosos para la separación selectiva de contaminantes industriales en efluentes gaseosos y líquidos - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PGC2018-101047-B-I00 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Investigación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento» correspondientes al Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Convocatoria 2018)</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	LAZZARI, MASSIMO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LAZZARI, MASSIMO Secretario: TORNEIRO ABUIN, MERCEDES Vocal: RUMBO GOMEZ, ANTONIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y caracterización de carbones fabricados usando materiales funcionales de elevado peso molecular	
Funciones a realizar	Síntesis de polímeros, síntesis de dendrímeros, caracterización de polímeros, caracterización de carbones, preparación de carbones activos	
Retribución bruta mensual	1.555,90 €	
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 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 matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniería Química, Química, Ingeniería ambiental.	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntesis de polímeros, caracterización e preparación de carbones activos	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	40

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN187

32

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Red Temática Matemática-Industria - Redes de Investigación 2018 RED2018-102514-T <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RED2018-102514-T, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Matemáticas	
Investigador principal	QUINTELA ESTEVEZ, PEREGRINA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: QUINTELA ESTEVEZ, PEREGRINA Secretario: FERRIN GONZALEZ, JOSE LUIS Vocal: BARRAL RODIÑO, PATRICIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Actualización 2020 de historias de éxito de math-in. - Actualización 2020 del mapa de Consulting de math-in. Difusión 2020 en la WEB de las actualizaciones realizadas.	
Funciones a realizar	Actualización del mapa de capacidades y experiencias de la Red math-in, Promoción de la tecnología matemática en la industria, Coordinación de reuniones entre investigadores y empresas, Organización de eventos, workshops, etc, Tareas de gestión y administrativas propias de la re	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 11:00-15:00, M. 11:00-15:00, Me. 11:00-14:00, 16:00-19:00, X. 12:00-15:00, V. 12:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Grados o másteres relacionados con la Matemática Industria	15
Ítem nº 3	Formación acreditada en gestión de proyectos e innovación, en programas de I+D e innovación	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable na organización de actividades de transferencia de tecnoloxí	10
Ítem nº 5	Formación acreditada en el manejo de herramientas de procesado de textos, en el uso de herramientas web, bases de datos y hojas de cálculo. Mantenimiento de páginas web	15
Ítem nº 6	Conocimiento de inglés C2	15
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 mejores candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN155

33

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Síntesis en disolución para la integración del grafeno nanoporoso multifuncional en biosensores nanofotónicos - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL - PLAZO 2 Ref. PCI2019-111933-2 sen financiación feder	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	PEÑA GIL, DIEGO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEÑA GIL, DIEGO Secretario: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de precursores de cintas de grafen	
Funciones a realizar	Síntesis química, Purificación de compuestos, Caracterización molecular	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) L. 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	Experiencia acreditable en síntesis de precursores de grafen	50
Ítem nº 2	Expediente académico	25
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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN006

34

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Investigación en xeometría Riemanniana de subvariedades e accións isométricas <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2017-22490, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Investigación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL Secretario: GARCIA RIO, EDUARDO Vocal: DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Solitones de Ricci algebraicos lorentzianos sobre grupos de Lie de dimensión cuatro	
Funciones a realizar	Estudio de solitones de Ricci algebraicos en el contexto lorentziano, Desarrollo de un método de clasificación de solitones de Ricci algebraicos lorentzianos en dimensión baja, Implementación de un algoritmo/software para la clasificación de solitones de Ricci algebraicos	
Retribución bruta mensual	1.361,00 €	
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 (30,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	25
Ítem nº 2	Conocimientos de geometría de Riemann y grupos de Lie	35
Ítem nº 3	Conocimientos de programación (cálculo simbólico)	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN015

35

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroa en abeja doméstica (Apis melífera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia 20190020007544 mediante una ayuda de 577.576,83€ del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación correspondiente a las ayudas a «Proyectos de Innovación de Interés General por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI+AGRI) en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019» y cofinanciado un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural “Europa invierte en las zonas rurales” (FEADER).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias	
Investigador principal	LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M. Secretario: OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER Vocal: BLANCO MENDEZ, JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y obtención de formulaciones basadas en productos naturales, eficaces y no tóxicas, destinadas a prevenir y controlar las infestaciones por varroa en colmenas.	
Funciones a realizar	Preparación de distintos tipos de formulaciones según lo descrito en el proyecto (microcápsulas, complejos con ciclodextrinas, geles). Determinación analítica de posibles residuos en miel, cera y propóleo mediante UHPLC., Caracterización de dichas formulaciones (Contenido en humedad; Captación de agua; Tamaño de partícula; Contenido en aceite esencial: determinación mediante cromatografía de gases; Morfología y estructura: microscopía óptica y electrónica; Liberación de aceite esencial con el tiempo), Desarrollo y evaluación de soportes físicos para la aplicación de las formulaciones anteriormente desarrolladas, Elaboración de informes periódicos sobre el trabajo realizado.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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) 09:00 14:00 e de 16:00 a 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado/licenciado en Farmacia	30
Ítem nº 2	Conocimientos en Tecnología Farmacéutica, desarrollo y caracterización de medicamentos.	15
Ítem nº 3	Conocimientos de química analítica y más concretamente, HPLC.	15
Ítem nº 4	Nivel B1 de inglés, para la elaboración de informes técnicos en 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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PN201

36

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Grupo Operativo Lúpulos de Calidad. Innovaciones en el cultivo de lúpulo en España para mejorar la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas. GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia 20190020007602 mediante una ayuda de 577.576,83€ del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación correspondiente a las ayudas a «Proyectos de Innovación de Interés General por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI+AGRI) en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019» y cofinanciado un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural “Europa invierte en las zonas rurales” (FEADER). Ref 20190020007602 pedir javier</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE Secretario: GONZALEZ VAZQUEZ, XESUS PABLO Vocal: REY SANJURJO, BENJAMIN JESUS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Toma de muestras y Procesado de imágenes de satélite, en relación al Grupo Operativo: Innovaciones en el cultivo de lúpulo en España para mejorar la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas. Elaboración de bases de datos y análisis de resultados	
Funciones a realizar	Tomar medidas de los ensayos en campo: muestras (suelos y hojas), ecofisiología, rendimientos, Procesar, analizar e interpretar imágenes de satélites: Índices de vegetación, Elaborar bases de datos, Elaborar informes parciales	
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) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Agrícola / Ingeniero Técnico Agrícola	10
Ítem nº 2	Master Ingeniería Agronómica. Ingeniero Agrónomo	20
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en el uso de satélites en la agricultura	25
Ítem nº 4	Nivel de Inglés C1	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en el análisis de material vegetal y mediciones en ensayos de campo	10
Ítem nº 6	Conocimientos de R y QGIS	5
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI136

37

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 730285-1</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en la operación de una planta innovadora de tratamiento descentralizado en Porto do Molle (Nigrán), así como recuperación de nutrientes y eliminación de microcontaminantes orgánicos.	
Funciones a realizar	Asistencia en la operación de la planta piloto de tratamiento descentralizado instalada en Porto do Molle (Nigrán), Arranque de biorreactor de membrana e instalación en la planta piloto de Porto do Molle (Nigrán), Recogida de datos de plantas de tratamiento descentralizado y ajuste de los modelos matemáticos implementados en Matlab/Simulink	
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 parcial (27,00 horas semanales) L, M, Me, X (09:30-14:00; 16:00-17:00) V (09:30-14:30)	
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	Máster en Ingeniería Química o Ambiental or similar	20
Ítem nº 2	Expediente académico	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditable con herramientas de cálculo científico (Matlab/Simulink o similar) para la simulación de operaciones de tratamiento de aguas	15
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la operación y monitorización de reactores de tratamiento de aguas residuales	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI174

38

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 3 Horizon 2020 y la de las estrellas <i>Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 730285-3</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Políticas e Sociais	
Investigador principal	NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA Secretario: DIZ OTERO, ISABEL Vocal: ALONSO ALVAREZ, ALBA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de las barreras y políticas públicas relacionadas con la recuperación de recursos de aguas residuales (WP6)	
Funciones a realizar	Análise dos retos na recuperación de recursos de augas residuais, Desenvolvemento de propostas para o redeseño das políticas públicas e o marco regulatorio, Comparación das políticas dos Estados Membros	
Retribución bruta mensual	454,00 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master de Gestión pública	25
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en la evaluación de políticas públicas	30
Ítem nº 3	Publicaciones y comunicaciones sobre evaluación de políticas públicas	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI011

39

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	EPyRIS - Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por Incendios forestales. (Gestión integrada en zonas naturales de alto riesgo). <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- B SUDOE.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON Vocal: MARTINEZ ROGET, FIDEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaborar encuestas online para el análisis multicriterio y coste-beneficio en la selección de tratamientos post-incendio dentro del proyecto EPYRIS (GT3) y actividades transversales del proyecto (GT6)	
Funciones a realizar	Programación de encuestas en línea, Recogida y limpieza de las bases de datos obtenidas, Responsabilidad de redes sociales y web, Elaboración de materiales que describan resultados desde una perspectiva de divulgación	
Retribución bruta mensual	907,00 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo 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 Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en C. Económicas (expediente)	20
Ítem nº 2	Lengua inglesa: C1 o superior	20
Ítem nº 3	Conocimientos acreditados de HTML y MySQL	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en el mantenimiento de páginas webs, redes sociales y recogida de datos	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	Fully synthetic self-regulated cytoskeleton <i>Este proyecto, con referencia RGY0066/2017, recibió financiación del Programa Científico de la Frontera Humana (HFSP).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización de péptidos autoensambables para la fabricación de un citoesqueleto artificial.	
Funciones a realizar	Síntesis y caracterización de Péptidos autoensamblables, Estudio de las propiedades fisicoquímicas de los peptidos sintetizados, Microscopía de Fuerza Atómica (AFM), Microscopía de Transmisión electrónica (TEM)	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (22,50 horas semanales) L-V 10:30-13:00 - 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 química	40
Ítem nº 2	Publicaciones de alto impacto (IP>3)	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en autoensamblaje de péptidos	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en autoensamblaje y caracterización de proteínas	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 80 puntos.	10

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI169

41

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ECO-GATE: European COrridors for natural GAs Transport Efficiency <i>Este proyecto ha recibido financiación del programa del Mecanismo de Conexiones con Europa (CEF) para el Transporte de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº INEA/CEF/TRAN/M2016/1359344.</i>	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigaciones Tecnológicas	
Investigador principal	ARIAS RODRIGUEZ, JUAN ENRIQUE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ARIAS RODRIGUEZ, JUAN ENRIQUE Secretario: TRIÑANES FERNANDEZ, JOAQUIN ANGEL Vocal: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudios de demanda de gas natural en Galicia debido a la movilidad terrestre	
Funciones a realizar	Caracterización de Galicia y sus áreas urbanas más importantes, diseño y desarrollo de modelos, cálculos de demanda, elaboración de documentación técnica	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	8, 5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (18,75 horas semanais) 12:00 15:45	
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	titulación en Física	30
Ítem nº 2	experiencia acreditable energías alternativas y eficiencia enerxética	30
Ítem nº 3	experiencia acreditable en redes de energía	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI181

42

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality (2) <i>Este proyecto recibió financiación del programa de la Unión Europea "Connecting Europe Facility in Telecom (CEF)" bajo el acuerdo de subvención nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782-2.</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	SOUTO GONZALEZ, JOSE ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: SOUTO GONZALEZ, JOSE ANTONIO Secretario: ROCA BORDELLO, ENRIQUE Vocal: CASARES LONG, JUAN JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Validación del modelo de calidad del aire Gral del proyecto Trafair empleando R/Openair/Dartle en Santiago de Compostela.	
Funciones a realizar	Análisis de resultados de modelos del proyecto TRAFAIR, Elaboración de informes del proxecto TRAFAIR, en inglés, Publicación de resultados científicos	
Retribución bruta mensual	1.000,00 €	
Duración del contrato*	3,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	10
Ítem nº 2	Expediente académico en el Grado en Química	5
Ítem nº 3	Master en Ingeniería Ambiental	10
Ítem nº 4	Expediente académico en el Máster en Ingeniería Ambiental	5
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en lenguaje R project for statistical computing	30
Ítem nº 6	Experiencia acreditable en el uso de paquetes Openair y Dartle	10
Ítem nº 7	Publicaciones científicas en calidad del aire	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI021

43

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	BACterial conversion of CO ₂ and renewable H ₂ into bioFUEls (Bac-To-Fuel) Horizon y estrellas <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 825999</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vocal: LOZANO ORDOÑEZ, HECTOR JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Optimización de las síntesis de clústeres de átomos metálicos mediante métodos electroquímicos y fotoquímicos, así como de los procesos de purificación y deposición en diferentes sustratos destinados a la fotoproducción de hidrógeno.	
Funciones a realizar	Escalado de la síntesis de clusteres desnudos, Separación de clusteres desnudos e iones, Estudio de las propiedades fotocatalíticas de clusteres desnudos en diferentes soportes	
Retribución bruta mensual	2.200,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doctor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Química	30
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en síntesis y escalado de clusteres desnudos endisolución acuosa	20
Ítem nº 3	Participación en actividades científicas relacionados con clusteres desnudos	20
Ítem nº 4	Estancias en el extranjero trabajando en propiedades catalíticas de clusteres	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI055

44

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Connecting Thematic Networks as Knowledge Reservoirs: towards a European Agricultural Knowledge Innovation Open Source System (EURAKNOS) <i>Este proyecto recibe financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 817863</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: ROMERO FRANCO, ROSA	
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 biorecursos, energía de biomasa, y desarrollo sostenible 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*	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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master dirección de proyectos	20
Ítem nº 2	Master de ordenación del territorio	20
Ítem nº 3	Experiencia como docente en actividades de divulgaciones	20
Ítem nº 4	Conocimientos 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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI080

45

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	FAN-BEST. Funding Atlantic Network for Blue Economy Technology Transfer <i>Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: FERNANDEZ LOPEZ, SARA Secretario: RODEIRO PAZOS, DAVID Vocal: VIVEL BUA, MARIA MILAGROS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de metodología y produtos comúns adecuados para operar no mercado transnacional para a transferencia e investimentos em tecnologia	
Funciones a realizar	Diseño e implementación de actividades de comunicación y visibilidad. , Elaboración de informes intermedios y finales del proyecto. , Colaboración en los procesos administrativos de cierre del proyecto., Servicios de coaching y seguimiento de los proyectos durante la ejecución del programa	
Retribución bruta mensual	1.150,00 €	
Duración del contrato*	18 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) Me. 08:30-15:30, X. 08:30-15:30, V. 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	Grado o licenciatura en Periodismo	10
Ítem nº 2	Doctorado en el área de Economía	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada en contratos con grupos de investigación da área de Economía e Empresa	10
Ítem nº 4	Nivel B1 de inglés	15
Ítem nº 5	Nivel B1 de portugués	15
Ítem nº 6	Formación específica en análisis de datos	10
Ítem nº 7	Expediente académico	5
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PI054

46

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	European Knowledge repository for best agricultural practices (Eureka) <i>Este proyecto recibe financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 8627903</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	Elaboración de base de datos de la EIP-Agri. Análisis de proyectos multiactor. Análisis de políticas de la PAC	
Funciones a realizar	Elaboración de base de datos de la EIP-Agri, Análisis de proyectos multiactor, Análisis de políticas de la PAC	
Retribución bruta mensual	1.134,00 €	
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) L. 10:00-13:30, 16:00-18:00, M. 10:00-13:30, 16:00-18:00, Me. 10:00-13:00,16:00-18:00, X. 10:00-12:30, 16:00-18:00, V. 10:00-12:30, 16:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado, Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Trabajo con bases de datos de grupos operativos	20
Ítem nº 2	Participación en reuniones sobre políticas organizadas por la Comisión Europea como Civil Dialogue Groups, Seminars, Workshops	20
Ítem nº 3	Publicaciones o presentaciones sobre Política agraria común	15
Ítem nº 4	Publicaciones de informes de proyectos de la Unión Europea con coautoría	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PO064

47

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Exosome targeting of the hypothalamus: a novel strategy for the treatment of obesity. FUNDACIÓN LA CAIXA 2018- BIOMEDICINA <i>Este contrato está financiado con cargo al proyecto con referencia HR19-00155 "Exosome targeting of the hypothalamus: a novel strategy for the treatment of obesity", al amparo convenio de colaboración entre la Universidad de Santiago de Compostela y la Fundación Bancaria "La Caixa"</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO Secretario: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Vocal: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y realización de experimentos en modelos animales Generación de exosomas dirigidos contra sensores hipotalámicos, especialmente AMPK, Fenotipado metabólico, Optimización de exosomas para el tratamiento de la obesidad en modelos animales	
Funciones a realizar	Generación de exosomas dirigidos contra sensores hipotalámicos, especialmente AMPK, Fenotipado metabólico, Optimización de exosomas para el tratamiento de la obesidad en modelos animales	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditable y (publicaciones) en AMPK hipotalámica	60
Ítem nº 2	Grado en Biología; Experiencia acreditable y (publicaciones) en western blot y PCR en tiempo real	30
Ítem nº 3	Curso de experimentación animal (categorías A, B y C)	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 5/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PO016

48

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Participación ciudadana para la mejora de la conservación de la biodiversidad marina en los espacios Red Natura 2000 de las Rías Baixas - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2019 (Biodiversidad marina) Proyecto cofinanciado por la Fundación Biodiversidad y la Universidad de Santiago de Compostela.	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Analizar el estado del arte respecto a programas y políticas relacionadas con la contribución social y empresarial a la valorización de los servicios eco-sistémicos y conservación de los recursos naturales en áreas RN2000.	
Funciones a realizar	Analizar el estado del arte respecto a programas y políticas relacionadas con la contribución social y empresarial a la valorización de los servicios eco-sistémicos y conservación de los recursos naturales en áreas RN2000, Revisión políticas públicas y privadas de participación social y empresarial en el mantenimiento y valorización de servicios ecosistémicos, Revisión benchmarking sobre participación social y empresarial en la promoción de servicios ecosistémicos, Contribuir al diseño e implementación de programas participativos y asesoramiento empresarial, Contribuir a la elaboración de un Plan de Acción para la conservación de los recursos marinos/costeros en espacios RN2000 desde el sector empresarial a través de la valorización de los SE	
Retribución bruta mensual	1.300,00 €	
Duración del contrato*	11 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) 09:00 13:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado, Licenciado en Economía, Ecología, Ciencias Ambientales, Geografía	15
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en estudios relacionados con pesca comercial y actividades marinas.	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en participación y organización de talleres científicos participativos	25
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en la realización de revisiones sistemática de literatura científica	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-PO008

49

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Development of educational content for the D3MOBILE Metrology World League <i>Proyecto financiado por la ISPRS - International Society for Photogrammetry and Remote Sensing</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO Secretario: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ Vocal: NUÑEZ TEMES, CARLOS	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Colaboración en la D3MOBILE 2020. Descarga de modelos 3D la segunda prueba, revisión cumplimiento bases de cada modelo 3D y cada equipo. Carga de cada modelo 3D en la web del campeonato. Análisis calidad visual y técnica de modelos 3D.	
Funciones a realizar	Chequeo y corrección georreferenciación de modelos 3D. , Recopilación y procesado de la documentación necesaria para la elaboración del mapa de finalistas. , Elaboración de la información necesaria para implementar el proceso de votaciones y seguimiento de las mismas.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	1 mes	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (10,00 horas semanales) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Graduado/a, Diplomado/a o Ingeniero/a Técnico/a o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Ingeniería o Ingeniería Técnica en Topografía	25
Ítem nº 2	Publicaciones científicas en geomática	55
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en el ámbito de la xeomátida	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.	5

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Determinación de presenza e cuantificación de escuticociliados en auga	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Producción de proteínas recombinantes para la producción de vacunas frente a ciliados parásitos	
Funciones a realizar	Cultivo de ciliados, levaduras y bacterias, Clonación de plásmidos en levaduras para a producción de proteínas heterólogas, Purificación de proteínas recombinantes mediante cromatografía de afinidad por metales inmovilizados, Inmunización de animales con proteínas recombinantes y realización de inmunoensayos para a caracterización de proteínas heterólogas	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Ciencias Biológicas	5
Ítem nº 2	Doctor	10
Ítem nº 3	Conocimiento Gallego (CELGA 4) e Inglés (B1)	5
Ítem nº 4	Conocimientos sobre producción de proteínas heterólogas en levaduras	30
Ítem nº 5	Poseer formación oficial en experimentación animal con funciones a, b y c para todas las especies animales	30
Ítem nº 6	Poseer publicaciones científicas en el estudio de la escuticociliatosis del rodaballo en cultivo	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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	Bases para o cultivo ecolóxico de trigo autóctono en Galicia. PILOTO 2019	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GONZALEZ GARCIA, SARA Secretario: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Vocal: FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis ambiental de cultivos de trigo para uso alimentario	
Funciones a realizar	E-LCA, Estimación de la CF, Recopilacion de datos de inventario	
Retribución bruta mensual	1.272,92 €	
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		
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Artículos científicos en revistas Q1 en la temática del proyecto	50
Ítem nº 2	Acreditación de inglés mínimo nivel B2	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la metodología de ACV	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 80 puntos.	10

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

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

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	Gestión de la agenda y de las citas de los pacientes tratados en el estudio, Realizar las radiografías de control, Anotar las variables clínicas y radiológicas	
Retribución bruta mensual	750,00 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 09:00-19:00, M. 09:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Propio en Periodoncia Universidad de Santiago	25
Ítem nº 2	Máster Oficial en Ciencias Odontológicas	25
Ítem nº 3	Conocimiento de Ingles nivel B1	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario: CASARES DE CAL, MARIA ANGELES Vocal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y planificación estadística de estudios de determinación de salubridad de producto textil	
Funciones a realizar	Planificación y diseño de experimentos, Análisis estadístico de datos, Realización de informes en inglés.	
Retribución bruta mensual	2.100,00 €	
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 completo (35,00 horas semanales) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grado, licenciatura, enxeñería o máster	15
Ítem nº 2	Grado o máster en Matemáticas o Estadística	10
Ítem nº 3	Conocimientos de programación en R	10
Ítem nº 4	Conocimientos de Latex	10
Ítem nº 5		30
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario: CASARES DE CAL, MARIA ANGELES Vocal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y planificación estadística de estudios de determinación de salubridad de producto textil	
Funciones a realizar	Planificación y diseño de experimentos,, Análisis estadístico de datos, Realización de informes en inglés	
Retribución bruta mensual	1.200,00 €	
Duración del contrato*	6,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (25,00 horas semanales) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico de grado, licenciatura, enxeñería o máster	25
Ítem nº 2	Grado o máster en Matemáticas o Estadística	10
Ítem nº 3	Conocimientos de programación en R	20
Ítem nº 4	Conocimientos de Latex	10
Ítem nº 5	Nivel 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.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP089

55

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Servizo de análise tridimensional da estabilidade e balance hidrolóxico dos fluxos de auga superficiais e subterráneas das balsas na finca do Pazo de Tor en Monforte de Lemos. <i>Contrato en el marco de la actividad financiada por la Diputación de Lugo</i>	
Centro de Trabajo	Estación Hidrobiolóxica 'Encoro do Con'	
Investigador principal	DAFONTE DAFONTE, JORGE	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: DAFONTE DAFONTE, JORGE Secretario: NEIRA SEIJO, XAN XOSE Vocal: COBO GRADIN, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de los macroinvertebrados acuáticos - Muestreo de macroinvertebrados en las balsas de la finca Pazo de Tor - Identificación de los macroinvertebrados acuáticos existentes - Recopilación y análisis de datos hidrológicos.	
Funciones a realizar	- Muestreo de macroinvertebrados en las balsas de la finca Pazo de Tor - Identificación de los macroinvertebrados acuáticos existentes - Recopilación y análisis de datos hidrológicos.	
Retribución bruta mensual	1.063,04 €	
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 (20,00 horas semanales) 09:00 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	Publicaciones SCI sobre organismos dulceacuícolas	20
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en actividades científicas sobre organismos acuáticos de aguas continentales	20
Ítem nº 3	Cursos sobre hidrobiología	20
Ítem nº 4	Estancias en centros extranjeros superiores a 1 año.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CP028

56

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitaxe de consumo	
Centro de Trabajo	Facultad de Derecho	
Investigador principal	LETE ACHIRICA, JAVIER	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: LETE ACHIRICA, JAVIER Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: HERRERO OVIEDO, MARGARITA CRISTINA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Asesoramiento a los consumidores en la defensa de sus intereses jurídicos y Económicos. Resolución de litigios en materia de arbitraje de consumo, Realizar propuestas de resolución de expedientes, Asesoramiento jurídico en el ámbito de la protección de los consumidores	
Funciones a realizar	Resolución de litigios en materia de arbitraje de consumo, Realizar propuestas de resolución de expedientes, Asesoramiento jurídico en el ámbito de la protección de los consumidores	
Retribución bruta mensual	720,00 €	
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 (15,00 horas semanales) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico y Grao ou licenciatura en Derecho	60
Ítem nº 2	Conocimiento de la lengua inglesa (nivel B2)	30
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CP031.00

57

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato en el marco del convenio de colaboración entre la Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia y la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo para el desarrollo del inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Toma de datos en campo de control de calidad y de complementación de red de parcelas del IFG. Pre-procesado y digitalización de distintas fuentes de datos para su uso en inventario forestal. Identificación y caracterización de modelos de combustible.	
Funciones a realizar	Mediciones de alturas, diámetros, anchuras de copa y posiciones de árboles en parcelas de inventario forestal., Determinación de modelos de combustible y cargas de combustible en formaciones de matorral., Medición con TLS, Forestereo y GPS GNSS., Pre-procesado de muestras de cores en laboratorio., Preparación de bases de datos de mediciones obtenidas en campo, de imágenes de satélite, datos TLS y Forestereo.	
Retribución bruta mensual	1.350,00 €	
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 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	Experiencia en la medición de variables dasométricas en parcelas de investigación forestal	20
Ítem nº 2	Experiencia en la adquisición y procesado de datos TLS para aplicaciones forestales	20
Ítem nº 3	Experiencia en la adquisición y procesado de datos Forestereo para aplicaciones forestales	20
Ítem nº 4	Experiencia en la caracterización e identificación de modelos de combustible forestal	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 5/2020

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CP031.01

58

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato en el marco del convenio de colaboración entre la Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia y la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo para el desarrollo del inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Toma de datos en campo de control de calidad y de complementación de red de parcelas del IFG. Análisis y elaboración de distintas fuentes de datos para su uso en inventario forestal. Modelización de variables forestales para su uso en inferencia.	
Funciones a realizar	Control de calidad de mediciones en parcelas de inventario forestal., Análisis de propagación de errores en inventarios forestales., Modelización de variables de interés forestal para inferencia., Elaboración de informes periódicos sobre el IFG.	
Retribución bruta mensual	1.587,08 €	
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 15:00 17:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MERITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural	10
Ítem nº 2	Experiencia en modelización forestal e inferencia estadística	25
Ítem nº 3	Experiencia en GIS y competencias informacionales.	15
Ítem nº 4	Experiencia en diseño de inventarios forestales	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 5/2020
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2020-CP031.02

59

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contrato en el marco del convenio de colaboración entre la Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia y la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo para el desarrollo del inventario forestal continuo de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Investigación en: combinación de diseños de muestreo y de elementos de mapas de clasificación con distintos niveles de incertidumbre en un sistema de inferencia común, e inferencia en poblaciones finitas con elementos muestrales de distintos tamaños	
Funciones a realizar	Participación en el diseño, desarrollo metodológico y puesta en marcha del IFG., Investigación en combinación de diseños muestrales y diseños observacionales a distintas escalas espaciales., Investigación en combinación de elementos espaciales con distintos niveles de incertidumbre en un sistema de inferencia común., Investigación en diseños observacionales sobre poblaciones finitas muy fragmentadas con unidades muestrales con diferentes tamaños.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 15:00 17:00	
Categoría laboral	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	Ingeniería Superior, Licenciatura o Master en Ingeniería de Montes, Geografía, Matemáticas o Estadística	10
Ítem nº 2	Doctorado en Inventario Forestal o Estadística de Muestreo	10
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en programación	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en inventario forestal e implementación de muestreos a gran escala	10
Ítem nº 5	Participación en proyectos de investigación y contratos de investigación	15
Ítem nº 6	Experiencia en teledetección	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Plataforma de Enxeñaría da Madeira Estrutural. Lugo	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración y difusión de Guías Técnicas. Colaboración para implantación de la marca de origen 'Pino de Galicia'. Coordinación de línea de reciclaje y huella de carbono de nuevos productos de madera. Elaboración de proyecto para prototipo	
Funciones a realizar	Elaboración y difusión de varias Guías Técnicas, Colaboración para implantación de la marca de origen 'Pino de Galicia', Coordinación de línea de reciclaje y huella de carbono de nuevos productos de madera, Elaboración de proyecto para prototipo	
Retribución bruta mensual	2.000,00 €	
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) 08:00 15:00	
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	Título de Arquitecto	25
Ítem nº 2	Título de Máster en "Enxeñaría da Madeira Estrutural"	15
Ítem nº 3	Título de "Passive House Designer"	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en actividades científicas relacionadas con la madera estructural	15
Ítem nº 5	Experiencia acreditable en realización de actividades científicas de ejecución y dirección de obra en Arquitectura y Urbanización en el ámbito público y privado	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.	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	Servizo de Xenotipado	
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 GARCIA, MARIA ISABEL Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda e interpretación de factores genéticos de susceptibilidad a TEA (Trastorno del Espectro Autista) y TOC (Trastorno Obsesivo Compulsivo) en la actividad de investigación ref. 2017-PN154 (Plataforma de Recursos Biomoleculares PRB3-AES 2017)	
Funciones a realizar	Búsqueda de nuevas variantes genéticas de susceptibilidad a TEA (Trastorno del Espectro Autista) centrándose especialmente en variantes denovo a partir de datos obtenidos mediante WES (secuenciación de exoma) y WGS (secuenciación de genoma completo). Anotación funcional de regiones promotoras, Metaanálisis de GWAS y análisis basados en genes en TEA, TOC y otros trastornos del neurodesarrollo. Anotación funcional, priorización e interpretación de variantes asociadas., Análisis de redes génicas y pathways en TEA, TOC y otros trastornos del neurodesarrollo	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	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 Biología y experiencia acreditable en genética de trastornos del neurodesarrollo (5 pts por año, max.10 puntos)	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en análisis genéticos (estudios de asociación y de secuenciación de nueva geración), (5 pts por año, max.20 puntos)	20
Ítem nº 3	Artículos científicos en genética de enfermedades complejas (3 puntos cada artículo, max. 15 puntos)	15
Ítem nº 4	Conocimiento de paquetes informáticos de análisis de datos genéticos	10
Ítem nº 5	Conocimiento de herramientas para el análisis e interpretación de datos de secuenciación masiva	10
Ítem nº 6	Inglés Nivel C1	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	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: SANTE RIVEIRA, INES	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de metodoloxías/algoritmos para la caracterización de interfaces urbano-forestal a partir de datos procedentes de sensores remotos, especialmente nubes de puntos.	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica para conocer estado del arte. Procesado de datos para obtención de capas de información base. , Diseño de algoritmo para caracterizar interfaces urbano-forestal. Validación de resultados. , Preparación de informes, presentaciones y publicaciones científicas con los principales resultados.	
Retribución bruta mensual	1.860,32 €	
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) 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	Ingeniería Técnica en Topografía	10
Ítem nº 2	Máster Universitario en Gestión Sostenible de la Tierra y del Territorio	10
Ítem nº 3	Doctorado en Gestión Sostenible de la Tierra y del Territorio	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en procesado de datos procedentes de sensores remotos, especialmente nubes de puntos	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en el campo de los sensores remotos, especialmente nubes de puntos: publicaciones científicas en teledetección activa (artículos científicos, capítulos o libros completos y registros de software).	20
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente al/la/os3 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 5/2020

RESOLUTION 5/2020, OF THE UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FOR CALLING FOR A SELECTION PROCESS BASED ON MERITS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL, BY MEANS OF AN ORDINARY CONTRACTING PROCEDURE.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No.5, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

RULES OF THE CALL

1. - GENERAL RULES

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

2.- OBJECTIVE

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

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

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

3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

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

e) Be over the age of 16.

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

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

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

4.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

5.-DOCUMENTATION

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

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

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

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

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

6.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

7.- THE SELECTION COMMITTEE

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

SPECIAL SELECTION COMMITTEES

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

8.- SELECTION PROCEDURE

PHASE I

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

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

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

PHASE II

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

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

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

10.- THE NATURE OF THE CONTRACT

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

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

12.- INCOMPATIBILITIES

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

13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 9 of the Regulation for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programmes, approved by the Governing

Council September 27, 2019, the detailed publications, as well as information from the other acts that derive therefrom, which require publication, for the purposes of notification and calculation of deadlines, will be made on the electronic board of the USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>

This is the only valid means of notification.

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

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

Santiago de Compostela, June 9, 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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG061

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal researcher	GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	
Members of the tribunal	Presidente: GARCIA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO Secretario: GOMEZ AMOZA, JOSE LUIS Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of innovations in processes and materials for biomedical applications. Writing scientific and technical publications and reports.	
Functions to be performed	Preparation and characterization of materials, Bibliographic search and reports, Management of website, social media and database	
Gross monthly salary	545,54 €	
Duration of the contract *	1,5 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	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree or qualifications		
Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic training: Have been awarded with a Degree (or equivalent) in: Pharmacy, Biology, Medicine, Chemistry, Chemical engineering or Biomedic engineering.	10
Ítem nº 2	Academic record	20
Ítem nº 3	Languages (B2): English and Portuguese, German, Italian or French	10
Ítem nº 4	Creditable experience in material processing and/or physical-chemical, microbiological and cellular characterization	15
Ítem nº 5	Specific formation about processing of materials and physicochemical, microbiological and cellular characterization and/or writing of scientific reports	10
Ítem nº 6	Experience creditable in creation, development and management of websites, apps and social networks	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG070

2

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudos para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal researcher	FABREGAS VALCARCE, RAMON	
Members of the tribunal	Presidente: FABREGAS VALCARCE, RAMON Secretario: VILLANUEVA ACUÑA, MANUEL Vocal: RODRIGUEZ CASAL, ANTON ABEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Coordination of the Study of Paleolithic assemblages Coordination of the Study of Paleolithic assemblages related to the GEPNAAT, Collaboration and coordination of technical reports belonging to the GEPNAAT, Collaboration in the logistic organization of archaeological work	
Functions to be performed	Coordination of the Study of Paleolithic assemblages related to the GEPNAAT, Collaboration and coordination of technical reports belonging to the GEPNAAT, Collaboration in the logistic organization of archaeological works	
Gross monthly salary	2.690,00 €	
Duration of the contract *	0,5 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 15:00 17:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Knowledge in Paleolithic lithic technology	40
Ítem nº 2	Direction of Archaeological fieldworks and elaboration of reports regarding Paleolithic sites.	10
Ítem nº 3	Previous knowledge and experience in the study of Paleolithic related to activities developed by the Research Group	30
Ítem nº 4	BA Degree in History	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG021.00

3

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal researcher	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Members of the tribunal	Presidente: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Secretario: TABOADA ANTELO, PABLO Vocal: PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO ALFONSO DEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	The research will be focus his/her work in the synthesis and characterizaton of metalo-organic frameworks (MOFs) for energy storage	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of MOFs., Synthesis and characterization of hybrid nanostructures., Chemical functionalizations of synthesized nanostructures., Evaluation of the physical properties of nanostructures: Electrochemical and photocatalytic potential	
Gross monthly salary	910,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (25,00 hours per week) 09:00 14:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Research and development of medicines or in Nanotechnology and academic record	20
Ítem nº 2	Scientific publications in international journals included in JRC (publications of nanoscience, nanomaterials and/or chemistry of materials) and contributions to national / international conferences.	6
Ítem nº 3	Foreign language (minimum level B1)	3
Ítem nº 4	Patent course, courses on the use of bibliographic search tools, public speaking courses, courses on how to design presentations.	6
Ítem nº 5	Experience creditable in the synthesis and characterization of inorganic metal nanoparticles	20
Ítem nº 6	Experience creditable in the synthesis and characterization of metal-organic frameworks (MOFs)	30
Ítem nº 7	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG021.01

4

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal researcher	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	
Members of the tribunal	Presidente: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Secretario: PELAZ GARCIA, BEATRIZ Vocal: TABOADA ANTELO, PABLO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of new bioactive materials	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of different types of nanomaterials, Functionalization of nanomaterials, Optimization of the synthesis and stabilization process of them, Study of nanobiointeractions	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
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 Chemical and/or Environmental engineering	10
Ítem nº 2	At least 10 publications in journals of high impact on materials and nanoscience (IF>10)	15
Ítem nº 3	Postdoctoral stays in internationally renowned prestigious centers of at least 3 years	15
Ítem nº 4	Experience creditable in flow cytometry	10
Ítem nº 5	Experience creditable in cell culture	10
Ítem nº 6	Experience creditable synthesis of nanomaterials and biomimetic system	10
Ítem nº 7	Experience creditable in characterization of nanobiomolecular interactions	10
Ítem nº 8	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023

5

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 Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</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	Application of AI techniques to computer vision	
Functions to be performed	Revision of the state of the art, Development of image classification and object detection, Validation and testing	
Gross monthly salary	2.317,00 €	
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 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific Publications in AI	50
Ítem nº 2	Experience in AI 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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG042

6

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	QUIÑO CABANA, EMILIO	
Members of the tribunal	Presidente: QUIÑO CABANA, EMILIO Secretario: ESTEVEZ CABANAS, JUAN CARLOS Vocal: ESTEVEZ CABANAS, JOSE RAMON	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of compounds of biological interest	
Functions to be performed	Planning the synthesis, Development of the synthesis, Structural elucidation of the synthesized compounds	
Gross monthly salary	1.000,00 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (20,00 hours per week) M-F: 10:00-14:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD student in Chemistry	10
Ítem nº 2	Master's degree in Chemistry, preferably in Organic Chemistry	10
Ítem nº 3	Prior experience in synthesis of compounds with biological interest	25
Ítem nº 4	Chemical-chemical publications, preferably from Q1	5
Ítem nº 5	Stays in foreign research centers	5
Ítem nº 6	Work experience in chemical companies	20
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG043

7

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO	
Members of the tribunal	Presidente: RODRIGUEZ SOALLEIRO, ROQUE JULIO Secretario: RIESCO MUÑOZ, GUILLERMO Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Determination of physical properties of wood on small pieces; typing	
Functions to be performed	Measuring of weight, dimensions and other characteristics of wood samples in laboratory, data registering, typewriting of documents	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Work experience in laboratory on wood properties research	40
Ítem nº 2	University degree in Forest Engineering	40
Ítem nº 3	Academic record (marks)	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG066

8

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1720 MODelización, Enerxía e Mecanización en Biosistemas (BioMODEM) <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARIA DOLORES	
Members of the tribunal	Presidente: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARIA DOLORES Secretario: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MANUEL RAMIRO Vocal: VELO SABIN, RAMON LUIS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Measurement and acquisition of data, analysis and modeling of environmental and animal variables in farms, and writing of scientific articles	
Functions to be performed	Installation of sensors and data acquisition systems for environmental and animal variables in farms, acquisition and processing of data on animal and environmental variables, modeling of environmental and animal variables using statistical methods (ANN, FFT, WNN, ARIMA, etc) and physical (FEM), preparation and review of scientific articles	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
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	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	Agricultural Engineering/Master Agricultural Engineering	15
Ítem nº 2	PhD in Engineering Development Program for Rural and Civil Development	20
Ítem nº 3	Academic record	10
Ítem nº 4	Knowledge of statistical and physical modeling tools	20
Ítem nº 5	Knowledge of English minimum B2	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 5/20202018-PG079

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG079

9

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais. <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Química	
Principal researcher	PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN Secretario: QUIÑO A CABANA, EMILIO Vocal: PAZ CASTAÑAL, MANUEL MARIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and synthesis of organic and carboranic ligands and their coupling to gold nanoparticles for cancer therapy via BNCT	
Functions to be performed	Design and development of synthetic strategies of organic ligands with olefinic and carboranic fragments and their coupling to gold nanoparticles., Use of the Gold program, Work in an inert atmosphere. , Isolation of intermediate and final products using purification techniques (Flash column chromatography, MPLC, HPLC) and characterization (NMR, TEM).	
Gross monthly salary	590,00 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (12.50 hours per week) 09:30 12:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, Diploma or Technical Engineer or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Expertise in synthesis and carboranes	50
Ítem nº 2	Drug design	30
Ítem nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call 5/2020

10

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Principal researcher	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Members of the tribunal	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL Vocal: PARDO CASTRO, VICTOR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of thermoelectric properties in topological materials	
Functions to be performed	Analytical and numerical calculation of different magnitudes related to the electrical within the context of relativistic quantum mechanics. Analytical and numerical calculation of different magnitudes related to the thermal transport within the context of relativistic quantum mechanics. Results analysis.	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	4 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	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Physics Degree	20
Ítem nº 2	Master in Physics - Speciality in Material Physics	10
Ítem nº 3	Enroled in the PhD degree in Materials Science	20
Ítem nº 4	Experience in theoretical and numerical calculations of topological quantum transport magnitudes	30
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 5/2020

11

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultad de Farmacia	
Principal researcher	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Members of the tribunal	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: ALVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL Vocal: CONCHEIRO NINE, ANGEL JOAQUIN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Optimization of the synthesis of metal atom clusters by electrochemical and photochemical methods for hydrogen photoproduction	
Functions to be performed	Support to research experiments , Use and maintenance of analytical equipment , Management of purchases, suppliers and web page , Management of the laboratory , Writing of standard operating procedures	
Gross monthly salary	1.786,36 €	
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	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher Vocational Training/Baccalaureate or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSC in Chemistry	30
Ítem nº 2	Previous experience in WOP development, equipment utilization, supplier and laboratory management	30
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	40

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

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

Open Call 5/2020

12

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG018

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-1948 Producción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos – CTLEITE <i>Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias	
Principal researcher	DIAZ RUBIO, OLGA	
Members of the tribunal	Presidente: DIAZ RUBIO, OLGA Secretario: COBOS GARCIA, ANGEL Vocal: YUS RESPALDIZA, EDUARDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Chemical and analytical characterization of dairy products and cereal flours. Characterization and application of ovine and caprine wheys in food industry.	
Functions to be performed	Physico-chemical analysis (dry matter, ash, fat, protein, fatty acids, texture, color and pH) of dairy products and flours., Microbiological analysis of dairy products., Processing, analysis and applications of ovine and caprine wheys.	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology and Master in Advanced Biotechnology.	25
Ítem nº 2	Proven experience in dairy products analysis	25
Ítem nº 3	Proven experience in scientific activities related to whey applications.	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 5/2020

13

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG038

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-2136 Grupo de Investigación en Matemáticas – GiMAT <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	GARCIA RIO, EDUARDO	
Members of the tribunal	Presidente: GARCIA RIO, EDUARDO Secretario: LADRA GONZALEZ, MANUEL EULOGIO Vocal: VAZQUEZ ABAL, MARIA ELENA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Self-dual Kahler and para-Kahler structures. Their relation with Walker structures and classification of locally conformally flat Kahler and para-Kahler surfaces	
Functions to be performed	Computation of the curvature of self-dual Walker manifolds, Classification of locally symmetric self-dual Walker manifolds, Create a mathematica software to perform the necessary calculations in order to describe the curvature models of the manifolds under investigation	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s) Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master degree in Mathematics	50
Ítem nº 2	Knowledge of Riemannian geometry	30
Ítem nº 3	Research experience on Riemannian Geometry and Geometric Analysis.	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 5/2020

14

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG050

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal researcher	BLANCO ROTEA, REBECA	
Members of the tribunal	Presidente: BLANCO ROTEA, REBECA Secretario: GARCIA QUINTELA, MARCO VIRGILIO Vocal: SANCHEZ PARDO, JOSE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Systematization and computerization in databases of the archaeological and architectural information stored in the LARCH project; revision of the information for subsequent archaeological analysis; layout of texts for subsequent publication..	
Functions to be performed	Systematization of archaeological and architectural information in databases, Computer processing and handling of archaeological and architectural information, Computerized data handling, Text layout	
Gross monthly salary	650,00 €	
Duration of the contract *	4, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time (17,50 h) 09:00 12:30	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience creditable as a Technical Specialist in Computer Management associated with heritage and archaeological projects	50
Ítem nº 2	Professional training (FPPI) in management informatics	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 5/2020

15

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG058

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos posdoutorais da modalidade B – 2019 <i>Project funded by the Department of Education, University and Vocational Training of the Xunta de Galicia</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	REGOS SANZ, ADRIAN	
Members of the tribunal	Presidente: REGOS SANZ, ADRIAN Secretario: DOMINGUEZ CONDE, JESUS Vocal: SOBRAL BERNAL, M ^a MAR	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	Predictive modelling of species distribution in protected natural areas from time series of satellite images	
Functions to be performed	Processing of satellite images (e.g. Landsat, Sentinel satellites), Modelling species distribution and habitat suitability, Writing scientific and technical reports.	
Gross monthly salary	635,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (14.00 hours per week) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor degree in Biology or Environmental Sciences	50
Ítem nº 2	Knowledge in remote sensing technologies	25
Ítem nº 3	Knowledge in species distribution models	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 5/2020

16

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG064

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES 2019 – CITIUS <i>Aid financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia and co-financed by 80% of the European Regional Development Fund (ERDF) within the framework of the Galician Operational Programme 2014-2020</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS)	
Principal researcher	BARRO AMENEIRO, SENEN	
Members of the tribunal	Presidente: BARRO AMENEIRO, SENEN Secretario: FELIX LAMAS, PAULO Vocal: LOPEZ MARTINEZ, PAULA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Learning from just one training sample: An application to time series.	
Functions to be performed	Minimizing the error in a parametric representation based on orthonormal basis functions, Incremental Bayesian updating to multiple samples, Validation of results	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Mathematics, Physics, Computer Science or other related studies	25
Ítem nº 2	Bachelor academic records	40
Ítem nº 4	English level B2 or higher	10
Ítem nº 5	Personal interview. Only the 5 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

17

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PG046

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Xeración de cartografía de risco do COVID19 nos espazos urbanos e rurais de Galicia - COVID19 GAIN <i>Contract within the framework of the collaboration agreement between the Galician Agency for Innovation and the University of Santiago de Compostela to finance the project "Xeración de cartografía de risco do COVID19 nos espazos urbanos e rurais de Galicia".</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal researcher	MIRAMONTES CARBALLADA, ANGEL	
Members of the tribunal	Presidente: MIRAMONTES CARBALLADA, ANGEL Secretario: LOIS GONZALEZ, RUBEN CAMILO Vocal: PIÑEIRA MANTIÑAN, MARIA JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	The associate researcher will be a specialist in GIS and spatial planning and his main function will be to make and collaborate in the creation of cartography, the viewer, the files and the processing of statistical and territorial data.	
Functions to be performed	Collaboration in the creation of the cartography, viewer and cards, Processing of statistical and territorial data, Support in territorial analyzes	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
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) 10:00 - 14:00; 16:00 - 19:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Geography or Engineering	15
Ítem nº 2	Participation in scientific dissemination and transfer activities	15
Ítem nº 3	Participation in research projects and contracts	15
Ítem nº 4	Scientific publications in Cartography and GIS	15
Ítem nº 5	International postdoctoral research stays with a minimum duration of 6 months	15
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

18

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN029

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Manipulación de paredes de dominio en materiales ferroicos para el diseño de válvulas de fonones activas. RETOS 2016 <i>This contract is financed by the project with reference MAT2016-80762-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO	
Members of the tribunal	Presidente: RIVADULLA FERNANDEZ, JOSE FRANCISCO Secretario: GIMENEZ LOPEZ, MARIA DEL CARMEN Vocal: LAZZARI, MASSIMO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of software and hardware for thermal conductivity measurements	
Functions to be performed	Labview control programs for 3w thermal conductivity measurements, Labview control programs for FDTR thermal conductivity measurements, Development of hardware for these tasks	
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) 09:30 13:30 - 15:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Physics	20
Ítem nº 2	Advanced programming	25
Ítem nº 3	Knowledge of methods of thermal conductivity	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN063

19

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Nanoestructuras moleculares funcionales para dispositivos optoelectrónicos: química en disolución. R ETOS 2016</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference MAT2016-78293-C6-3-R through a grant from the Ministerio of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i></p>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	<p>Presidente: PEÑA GIL, DIEGO</p> <p>Secretario: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES</p> <p>Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of organic nanostructure precursors	
Functions to be performed	Chemical synthesis in solution, Purification of organic compounds, Characterization of synthesized molecules	
Gross monthly salary	1.400,00 €	
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	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience creditable on the synthesis of aromatic compounds	50
Ítem nº 2	Academic record	25
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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN065

20

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monotorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016 <i>This contract is linked to the project with reference MAT2016-80266-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal researcher	TABOADA ANTELO, PABLO	
Members of the tribunal	Presidente: TABOADA ANTELO, PABLO Secretario: BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA Vocal: JUAN MANUEL RUSO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and functionalization of nanovehicles for cell guiding and organization of complex cell structures	
Functions to be performed	Synthesis of inorganic and organic nanovehicles, Chemical functionalization and characterization of nanovehicles, In vitro biological evaluation, Generation of complex cellular nanostructures under chemical and physical stimuli	
Gross monthly salary	910,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (25,00 h) 09:30 14:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Physics and academic records	25
Ítem nº 2	Scientific publications in international journals included in JRC (publications of nanoscience, and nanomaterials, physical-chemistry of materials; polymers, colloids,) and contributions to national / international conferences.	6
Ítem nº 3	Level of foreign language (minimum level B2)	3
Ítem nº 4	Intellectual property and patent course, bibliographic search tools, public speaking courses, design of scientific presentations.	6
Ítem nº 5	Experience creditable in the synthesis and characterization of inorganic nanoparticles	15
Ítem nº 6	Experience creditable in the synthesis and characterization of organic nanoparticles	15
Ítem nº 7	Experience creditable with cell cultures	15
Ítem nº 8	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 5/2020

21

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN077

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016 <i>This contract is financed by the project with reference CGL2016-76637-P through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal researcher	BASELGA FRAGA, ANDRES	
Members of the tribunal	Presidente: BASELGA FRAGA, ANDRES Secretario: IGLESIAS PIÑEIRO, FRANCISCO JAVIER Vocal: CASTILLEJO MURILLO, JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Generation and analysis of data for multi-hierarchical macroecology in beetle and mollusc assemblages	
Functions to be performed	Work in the molecular systematics lab, Analysis of phylogenetic and macroecological data, Writing of scientific articles	
Gross monthly salary	2.000,00 €	
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) 09:00 16:00	
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	Previous experience in multi-hierarchical macroecology	20
Ítem nº 2	Level C2 of English	20
Ítem nº 3	Scientific articles in leader journals of biogeography/macroecology	40
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 2 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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN087

22

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference SAF2016-75638-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</i></p>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	GONZALEZ BELLO, CONCEPCION	
Members of the tribunal	<p>Presidente: GONZALEZ BELLO, CONCEPCION</p> <p>Secretario: VAZQUEZ SENTIS, MARCO EUGENIO</p> <p>Vocal: MARTINEZ COSTAS, JOSE MANUEL</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Computational studies in processes involved in bacterial resistance Molecular Dynamics simulation studies of protein/ligand complexes, QM/MM umbrella sampling studies in enzymatic catalysis, in vivo evolution studies of bacterial resistance to antibiotics in beta-lactamases	
Functions to be performed	Molecular Dynamics simulation studies of protein/ligand complexes, QM/MM umbrella sampling studies in enzymatic catalysis, in vivo evolution studies of bacterial resistance to antibiotics in beta-lactamases	
Gross monthly salary	1.400,00 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (25.00 hours per week) Monday-Friday 10:00-15:00	
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	Creditable experience in molecular dynamics of protein / ligand complexes	40
Ítem nº 2	Creditable experience in QM / MM applied to enzymatic catalysis	50
Ítem nº 3	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 5/2020

23

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN044.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference CTQ2017-87939-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Members of the tribunal	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Catalytic routes and reactivity of dihydrobiphenylenes	
Functions to be performed	Preparation of o-(ethynyl)styrenes in the lab, Purification and characterization of synthesized o-(ethynyl)styrenes, Identification of reaction products of dihydrobiphenylenes	
Gross monthly salary	750,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (20,00 hours per week) M-F 09:00-13:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience on organometallic catalysis with transition metals	30
Ítem nº 2	Structural determination of organic and organometallic molecules (HPLC, RMN, GC/MS)	20
Ítem nº 3	Experience in the lab with the required compounds	20
Ítem nº 4	Certificate of Grade and Master in Organic Chemistry	30

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

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

Open Call 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN044.01

24

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nuevas rutas catalíticas a PAHs (Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos) dopados y heterociclos bioactivos. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference CTQ2017-87939-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO	
Members of the tribunal	Presidente: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO Secretario: PEÑA GIL, DIEGO Vocal: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Rutas catalíticas a hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA) dopados con heteroátomos	
Functions to be performed	Preparation of pyrrol and indol derivatives in the lab, Purification and characterization of synthesized pyrroles and indoles, Identification of reaction products PAH's obtained	
Gross monthly salary	650,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (17,50 horas semanales) M-F 09:30-13:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience on organometallic catalysis with transition metals	30
Ítem nº 2	Structural determination of organic and organometallic molecules (HPLC, RMN, GC/MS)	20
Ítem nº 3	Experience in the lab with the required compounds	20
Ítem nº 4	BSc in Chemistry and Master in Organic Chemistry	30

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

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

Open Call 5/2020

25

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Generación no convencional de reactivos organometálicos catalíticos para el uso de hidrocarburos como materias primas en reacciones de formación de enlaces carbonocarbono. RETOS 2017</p> <p>This contract is financed by the project with reference CTQ2017-88451-R through a grant from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework</p>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN	
Members of the tribunal	<p>Presidente: FAÑANAS MASTRAL, MARTIN</p> <p>Secretario: SAA RODRIGUEZ, CARLOS EUGENIO</p> <p>Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Enantioselective conversion of unsaturated hydrocarbons into high valueadded products	
Functions to be performed	Preparation of chiral copper complexes, Evaluation of the catalytic activity of those complexes in asymmetric carboboration and allylic substitution reactions, Synthesis and characterization of chiral dienes	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Chemistry	10
Ítem nº 2	MSc in Organic Chemistry	20
Ítem nº 3	Experience on organocopper catalysis	30
Ítem nº 4	Experience on asymmetric catalysis	20
Ítem nº 5	Structural determination of organic and organometallic molecules (HPLC, NMR, GC/MS, SFC)	10
Ítem nº 6	Scientific publications in the field of organometelic chemistry	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 5/2020

26

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN073.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aplicaciones de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference MTM2017-86459-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Members of the tribunal	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR Vocal: GOMEZ PEDREIRA, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of mathematical models and scientific codes for the numerical simulation of electromagnetic problems	
Functions to be performed	Development of electromagnetic models to study industrial problems in the framework of the research project, Computer implementation of scientific codes to solve the above-mentioned models, Validation of the techniques and computer codes developed during the contract	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of Bachelor's and Master's degree	25
Ítem nº 2	English language skills. Level B1	5
Ítem nº 3	Accredited training and experience in electromagnetic models	15
Ítem nº 4	Training and accredited experience in the use of programming languages such as Fortran, Python, Matlab, etc.	15
Ítem nº 5	Training and accredited experience in programming numerical methods for solving differential equations	10
Ítem nº 6	Training and accredited experience in the use of software devoted to numerical simulation in electromagnetism	5
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

27

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN073.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Aplicaciones de la modelización, la simulación numérica, la optimización y el control óptimo al diseño de dispositivos y procesos industriales. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference MTM2017-86459-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	
Members of the tribunal	Presidente: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO Secretario: RODRIGUEZ GARCIA, JERONIMO Vocal: SALGADO RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Mathematical modeling and numerical simulation of energy storage devices	
Functions to be performed	Bibliographic review of mathematical models applied to battery simulation, Study of the observability and structural identifiability in battery models, Design of optimization and control algorithms designed to estimate the parameters of the models	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	5,5 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		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of undergraduate or bachelor's degree, master's degree	25
Ítem nº 2	B1 english level.	5
Ítem nº 3	Experience in battery modeling	15
Ítem nº 4	Experience in the use of programming languages such as Fortran, Python, Matlab, etc.	10
Ítem nº 5	Experience in programming numerical methods in optimization or control	5
Ítem nº 6	Experience in observability and structural identifiability techniques	15
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

28

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN074

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desarrollo de técnicas flexibles 'Joint Modelling' dirigidas a la investigación en diabetes, enfermedades cardiovasculares y cáncer. RETOS 2017 <i>This contract is linked to the project with reference MTM2017-83513-R, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal researcher	CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: CADARSO SUAREZ, CARMEN MARIA Secretario: PEREIRO FERREIROS, MANUEL Vocal: SANCHEZ-AGUILAR Y ROJAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support for the development of flexible statistical methodologies applied to Biomedicine for the transfer and internationalisation of its results.	
Functions to be performed	Scientific activities organisation, Funding search , Coordination with national and international collaborators and stakeholders, Preparation of scientific reports. Research transfer actions	
Gross monthly salary	1.897,00 €	
Duration of the contract *	1,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full Time (35.00 hours per week) M. 09:30-17:30, T. 09:30-15:30, W. 09:30-17:30, T. 09:30-16:30, F. 09:30-15:30	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor of Science in Business Administration, or degree in Business Administration or Economics.	25
Ítem nº 2	Creditable experience in biostatistics.	30
Ítem nº 3	Proven experience in dissemination and transfer work at national and international level.	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 5/2020

29

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN144

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Construccionalización en inglés histórico y contemporáneo: Perspectivas cognitivas, variacionistas y pragmático-discursivas. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is linked to the project with reference FFI2017-86884-P, financed by a grant from the State Research Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal researcher	LOPEZ COUSO, MARIA JOSE	
Members of the tribunal	Presidente: MENDEZ NAYA, MARIA BELEN Secretario: NUÑEZ PERTEJO, MARIA PALOMA Vocal: PALACIOS MARTINEZ, IGNACIO MIGUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Accounting. Xesttion of citations. Preparation of academic reports. Update two counted web do group. Editing texts. Compilation of corpus. Language data analysis. Basic titistics.	
Functions to be performed	Administrative and economic management of the group, Update of the group's web contents, Preparation of reports and reports of academic character, compilation of linguistic corpus, search and processing of data, basic statistics applied to linguistic data, creation of linguistic databases	
Gross monthly salary	1.269,81 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (25,00 hours per week) 10:00 15:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic degree in English Language and Literature (or equivalent)	20
Ítem nº 2	Accredited experience in accounting (processing of invoices, pediment fucks .) and in academic xesttion of research projects (search and xesttion of bibliographic citations, elaboration of academic reports .	40
Ítem nº 3	Accredited experience in the compilation and treatment of corpora and linguistic databases	10
Ítem nº 4	Experience in website maintenance	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 5/2020

30

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN057

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Inervación sensorial de los órganos metabólicos: Papel de los canales iónicos TRP en la obesidad y en la caquexia asociada al cáncer (CAC). - RETOS 2018 <i>This contract is linked to the project under reference RTI2018-099995-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 Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: SEÑARIS RODRIGUEZ, ROSA MARIA Secretario: VIÑA CASTELAO, MARIA DOLORES Vocal: PEREZ FERNANDEZ, ROMAN	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Characterization of sensory innervation of metabolic organs	
Functions to be performed	Immunolabelling and characterization of the sensory innervation of the liver , Immunolabelling and characterization of the sensory innervation of adipose tissue, Immunolabelling and characterization of the sensory innervation of the spleen	
Gross monthly salary	1.133,63 €	
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) 09:00 14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in neurociencias	20
Ítem nº 2	Expertise and previous experience in immunohistochemistry, immunofluorescence, microscopy and molecular techniques	20
Ítem nº 3	Expertise and previous experience in processing samples from tissue banks	20
Ítem nº 4	Accreditation for working with animals in biomedical reserach: At least grade C	20
Ítem nº 5	Scientific publications of neuropathology	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN166

31

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Nuevos materiales porosos para la separación selectiva de contaminantes industriales en efluentes gaseosos y líquidos - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO <i>This contract is financed by the project with reference PGC2018-101047-B-I00 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Research Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System, State Subprogramme for Knowledge Generation, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020 (2018)</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	LAZZARI, MASSIMO	
Members of the tribunal	Presidente: LAZZARI, MASSIMO Secretario: TORNEIRO ABUIN, MERCEDES Vocal: RUMBO GOMEZ, ANTONIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparataion and caracterization of carbons prepared from high molecular weight funtional materials	
Functions to be performed	Polymer synthesis, dendrimer synthesis, polymer characterization, carbon characterization, preparation of activated carbons	
Gross monthly salary	1.555,90 €	
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 15:00 18:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master in Chemical Engineering, Chemistry, Environmental Engineering.	20
Ítem nº 2	Previous demonstrable experience on the synthesis of polymers, characterization and fabrication of activated carbons	40
Ítem nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	40

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

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

Open Call 5/2020

32

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN187

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Red Temática Matemática-Industria - Redes de Investigación 2018 <i>This contract is linked to the project with reference RED2018-102514-T, financed by a grant from the State Research Agency</i>	
Place of work	Facultad de Matemáticas	
Principal researcher	QUINTELA ESTEVEZ, PEREGRINA	
Members of the tribunal	Presidente: QUINTELA ESTEVEZ, PEREGRINA Secretario: FERRIN GONZALEZ, JOSE LUIS Vocal: BARRAL RODIÑO, PATRICIA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	2020 update of math-in success stories. - 2020 update of math-in consulting map. Webcast 2020 of the updates made.	
Functions to be performed	Update of the map of capacities and experiences of the math-in network. Promotion of mathematical technology in the industry. Coordination of meetings between researchers and companies. Organization of events, workshops, etc..Management and administrative tasks of the network	
Gross monthly salary	907,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 11:00-15:00, M. 11:00-15:00, Me. 11:00-14:00, 16:00-19:00, X. 12:00-15:00, V. 12:00-15:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	10
Ítem nº 2	Degrees or Masters related to Industrial Mathematics	15
Ítem nº 3	Accredited training in project management and innovation, in R&D and innovation programs	10
Ítem nº 4	Proven experience in organizing technology transfer activities	10
Ítem nº 5	Accredited training in the use of word processing tools, web tools, databases and spreadsheets. Web page maintenance	15
Ítem nº 6	Knowledge of English C2	15
Ítem nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

33

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN155

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Síntesis en disolución para la integración del grafeno nanoporoso multifuncional en biosensores nanofotónicos - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL - PLAZO 2	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	PEÑA GIL, DIEGO	
Members of the tribunal	Presidente: PEÑA GIL, DIEGO Secretario: GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS Vocal: PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of graphene nanoribbon precursors	
Functions to be performed	Chemical synthesis, Purification of compounds, Characterization of molecules	
Gross monthly salary	1.000,00 €	
Duration of the contract *	6 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, Tue. 10:00-14:00 Wed. 10:00-14:00, Thu. 10:00-14:00, Fri. 10:00-14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience on the synthesis of graphene precursors	50
Ítem nº 2	Academic record	25
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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN006

34

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Investigación en xeometría Riemanniana de subvariedades e accións isométricas <i>This contract is linked to the project with reference RYC-2017-22490, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Research Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and its Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</i>	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL	
Members of the tribunal	Presidente: DOMINGUEZ VAZQUEZ, MIGUEL Secretario: GARCIA RIO, EDUARDO Vocal: DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Lorentzian algebraic Ricci solitons on 4-dimensional Lie groups	
Functions to be performed	Study of algebraic Ricci solitons in the Lorentzian setting, Development of a classification method for Lorentzian algebraic Ricci solitons in low dimensions, Implementation of an algorithm/software for the classification of algebraic Ricci solitons	
Gross monthly salary	1.361,00 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (30,00 hours per week) 10:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record	25
Ítem nº 2	Expertise in Riemannian geometry and Lie groups	35
Ítem nº 3	Programming skills (symbolic calculus)	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN015

35

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroatosis en abeja doméstica (Apis melífera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference 20190020007544 through a grant of 379,920.36 euros from the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food corresponding to aid for "Innovation Projects of General Interest by Operational Groups of the European Association for Innovation in Agricultural Productivity and Sustainability (AEI+AGRI) within the framework of the National Rural Development Program 2014-2020, for the year 2019" and co-financed by 80% of the European Agricultural Fund for Rural Development "Europe invests in rural areas" (EAFRD).</i></p>	
Place of work	Facultade de Ciencias	
Principal researcher	LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M	
Members of the tribunal	<p>Presidente: LUZARDO ALVAREZ, ASTERIA M. Secretario: OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER Vocal: BLANCO MENDEZ, JOSE</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Developing and obtaining of formulations based in natural products, effective and not toxic, allocated to prevent and to control the infestation by varroa in beehives.	
Functions to be performed	Preparation of distinct types of formulations according to the described in the project (microcapsules, cyclodextrins complexation, gels). Analytical determination of residues in honey, wax and propolis by means of UHPLC. -, Characterisation of formulations (Content in humidity; water uptake; particle size; Content in essential oil: determination by gas chromatography; Morphology and structure: light and electronic microscopy; release of essential oil over time). Development and evaluation of physical supports for the application of the previously developed formulations., Preparation of periodic reports about the work.	
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	Part-time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 , 16:00 a 18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Pharmacy	30
Ítem nº 2	Skills on Pharmaceutical Technology and formulation development	15
Ítem nº 3	Knowledge of analytical chemistry, more concisely, HPLC.	15
Ítem nº 4	B1 level of English, for the elaboration of technical reports in 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 5/2020

36

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PN201

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<p>Grupo Operativo Lúpulos de Calidad. Innovaciones en el cultivo de lúpulo en España para mejorar la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas. GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference 20190020007602 through a grant of 577.576,83€ from the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food corresponding to aid for "Innovation Projects of General Interest by Operational Groups of the European Association for Innovation in Agricultural Productivity and Sustainability (AEI+AGRI) within the framework of the National Rural Development Program 2014-2020, for the year 2019" and co-financed by 80% of the European Agricultural Fund for Rural Development "Europe invests in rural areas" (EAFRD).</i></p>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE	
Members of the tribunal	<p>Presidente: CANCELA BARRIO, JAVIER JOSE Secretario: GONZALEZ VAZQUEZ, XESUS PABLO Vocal: REY SANJURJO, BENJAMIN JESUS</p>	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Sampling and Satellite image processing in relation to Operational Group: Innovations in the cultivation of hops in Spain to improve the sustainability of hop farms. Development of databases and analysis of results	
Functions to be performed	Take measurements from field trials: samples (soil and leaves), ecophysiology, yields., Process, analyze and interpret satellite images: Vegetation indices., Prepare databases, Prepare partial reports	
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) 09:00 16:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Agricultural Engineering / Agricultural Technical Engineer	10
Ítem nº 2	Master in Agronomic Engineering. Agricultural Engineer	20
Ítem nº 3	Previous experience in the use of satellites in agriculture	25
Ítem nº 4	English level C1	5
Ítem nº 5	Previous experience in the analysis of plant material and measures on field trials	10
Ítem nº 6	Knowledge about R and QGis	5
Ítem nº 7	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI136

37

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-1</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	LEMA RODICIO, JUAN MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL Secretario: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support in the operation of an innovative decentralized treatment plant in Porto do Molle (Nigrán), as well as nutrient recovery and elimination of organic micro-contaminant	
Functions to be performed	Asistance in the operation of decentralised treatment pilot plant located in Porto do Molle (Nigrán), Start-up of membrane bioreactor and installation in pilot plant in Porto do Molle (Nigrán), Data collection of decentralised treatment plants for calibration of mathematical models already implemented in Matlab/Simulin	
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	Part time (27,00 hours per week) Mon, Tue, Wed, Thu (09:30-14:00; 16:00-17:00) Fri (09:30-14:30)	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	MSc in Chemical Engineering and Bioproces, Environmental Engineering or similar	20
Ítem nº 2	Academic record	25
Ítem nº 3	Experience of scientific calculation tools (Matlab / Simulink or similar) for the simulation of water treatment operations	15
Ítem nº 4	Experience in operation and monitoring wastewater treatment reactor	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI174

38

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 3 <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-3</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias Políticas e Sociais	
Principal researcher	NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA	
Members of the tribunal	Presidente: NOGUEIRA LOPEZ, MARIA DA ALBA Secretario: DIZ OTERO, ISABEL Vocal: ALONSO ALVAREZ, ALBA	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assessment of the barriers and public policies related to the recovery of wastewater resources (WP6)	
Functions to be performed	Analysis of challenges in the recovery of wastewater resources, Developing proposals for the redesigning the policy frameworks and instruments, Comparing European Members policies	
Gross monthly salary	454,00 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (10,00 h) Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master on Public Management	25
Ítem nº 2	Experience creditable in public policies assessment	30
Ítem nº 3	Publications and paper on public policies assessment	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 5/2020

39

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI011

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	EPyRIS - Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por Incendios forestales. (Gestión integrada en zonas naturales de alto riesgo). <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B SUDOUE programme.</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal researcher	LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ	
Members of the tribunal	Presidente: LOUREIRO GARCIA, MARIA LUZ Secretario: RODRIGUEZ GONZALEZ, XOSE ANTON Vocal: MARTINEZ ROGET, FIDEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	To elaborate online questionnaires for the multicriteria and cost-benefit analysis in the selection of post-fire treatments within the EPYRIS project (GT3) and other cross-cutting activities (GT6)	
Functions to be performed	Programming of online surveys, Data cleaning and collection of databases , Responsible for social media and web, Preparation of materials describing results from the perspective of dissemination of science	
Gross monthly salary	907,00 €	
Duration of the contract *	9 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time(20,00 h) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelors in Economics (academic records)	20
Ítem nº 2	English: C1 or above	20
Ítem nº 3	Knowledge of HTML and MySQL	20
Ítem nº 4	Work experience creditable on website maintenance, social media management and data collection	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: 2017-PI032

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Fully synthetic self-regulated cytoskeleton <i>This project, under reference RGY0066/2017, received funding from the Human Frontier Science Programme (HFSP).</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal researcher	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER	
Members of the tribunal	Presidente: MONTENEGRO GARCIA, JAVIER Secretario: GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON Vocal: INSUA LOPEZ, IGNACIO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and characterization of self-assembling peptides for the manufacture of an artificial cytoskeleton	
Functions to be performed	Synthesis and characterization of self-assembling Peptides, Study of the physicochemical properties of synthesized peptides, Atomic Force Microscopy (AFM), Electronic Transmission Microscopy (TEM)	
Gross monthly salary	1.200,00 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (22,50 hours per week) M-F 10:30-13:00 - 16:00-18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	40
Ítem nº 2	High impact publications (IP> 3)	10
Ítem nº 3	Experience creditable in self-assembly of peptides	20
Ítem nº 4	Experience creditable in self-assembly and characterization of proteins.	20
Ítem nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call 5/2020

41

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI169

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	ECO-GATE: European COrridors for natural GAs Transport Efficiency <i>This project has received funding from the European Union's Connecting Europe Facility (CEF) for Transport programme under grant agreement nº INEA/CEF/TRAN/M2016/1359344.</i>	
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Principal researcher	ARIAS RODRIGUEZ, JUAN ENRIQUE	
Members of the tribunal	Presidente: ARIAS RODRIGUEZ, JUAN ENRIQUE Secretario: TRIÑANES FERNANDEZ, JOAQUIN ANGEL Vocal: BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	natural gas demand studies in Galicia due to land mobility	
Functions to be performed	Characterisation of Spain and its most important urban areas, model design and development, demand calculations, writing of technical documentation	
Gross monthly salary	1.000,00 €	
Duration of the contract *	8, 5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time(18,75 h) 12:00 15:45	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	degree in Physics	30
Ítem nº 2	experience creditable in alternative energies and energy efficiency	30
Ítem nº 3	experience creditable in energy networks	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 5/2020

42

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI181

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality (2) <i>This project has received funding from the European Union's Connecting Europe Facility (CEF) in Telecom programme under grant agreement nº INEA/CEF/ICT/A2017/1566782-2.</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	SOUTO GONZALEZ, JOSE ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente: SOUTO GONZALEZ, JOSE ANTONIO Secretario: ROCA BORDELLO, ENRIQUE Vocal: CASARES LONG, JUAN JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Validation of Gral air quality model in TRAFAIR proyecrt using R/Openair /Dartle at Santiago de Comosela	
Functions to be performed	Results analysis of TRAFAIR project models, Writing of TRAFAIR reports, in English, Publishing of scientific results	
Gross monthly salary	1.000,00 €	
Duration of the contract *	3,5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week)) 09:00 13:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Chemistry	10
Ítem nº 2	Academic record in the degree in Chemistry	5
Ítem nº 3	MSc in Environmental Engineering	10
Ítem nº 4	Academic record in the Master's Degree in Environmental Engineering	5
Ítem nº 5	Experience creditable in language of R project for statistical computing	30
Ítem nº 6	Experience creditable the use of Openair and Dartle packages	10
Ítem nº 7	Scientific publications in air quality	5
Ítem nº 8	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 5/2020

43

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI021

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	BACterial conversion of CO ₂ and renewable H ₂ INTO bioFUELS (Bac-To-Fuel) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 825999</i>	
Place of work	Facultade de Química	
Principal researcher	LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO	
Members of the tribunal	Presidente: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO Secretario: VAZQUEZ VAZQUEZ, CARLOS Vocal: LOZANO ORDOÑEZ, HECTOR JOSE	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Optimization of the synthesis of metal atom clusters by electrochemical and photochemical methods, as well as of the purification and deposition processes on different substrates for the photoproduction of hydrogen.	
Functions to be performed	Scaling up of the synthesis of bare clusters, Separation of bare clusters and ions, Study of the photocatalytic properties of bare clusters on different supports	
Gross monthly salary	2.200,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.00 hours per week) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	PhD in Chemistry	30
Ítem nº 2	Proven experience creditable in synthesis and scaling of naked clusters in water solution	20
Ítem nº 3	Participation in scientific activities related to naked clusters	20
Ítem nº 4	Stays abroad working on catalytic properties of clusters	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 5/2020

44

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI055

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Connecting Thematic Networks as Knowledge Reservoirs: towards a European Agricultural Knowledge Innovation Open Source System (EURAKNOS) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 817863</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: ROMERO FRANCO, ROSA	
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 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 *	3 meses	
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	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Master project management	20
Ítem nº 2	Master's Degree in Spatial Planning	20
Ítem nº 3	Experience as a teacher in outreach activities	20
Ítem nº 4	Knowledge of Gis	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 5/2020

45

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI080

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	FAN-BEST. Funding Atlantic Network for Blue Economy Technology Transfer <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal researcher	FERNANDEZ LOPEZ, SARA	
Members of the tribunal	Presidente: FERNANDEZ LOPEZ, SARA Secretario: RODEIRO PAZOS, DAVID Vocal: VIVEL BUA, MARIA MILAGROS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Elaboration of common methodology and products suitable to operate at transnational market for technology transfer and investments market.	
Functions to be performed	Design and implementation of communication and visibility activities., Preparation of intermediate and final project reports., Collaboration in the administrative processes of closing the project., Services of coaching and monitoring of the projects during the program execution.	
Gross monthly salary	1.150,00 €	
Duration of the contract *	18 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (21,00 hours per week) W. 08:30-15:30, Thurs. 08:30-15:30, F. 08:30-15:30	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Journalism	10
Ítem nº 2	PhD in Economics	10
Ítem nº 3	Accredited work experience in contracts with research groups in the area of Economics and Business	10
Ítem nº 4	B1 level of English	15
Ítem nº 5	B1 level of Portugues	15
Ítem nº 6	Specific training in data analysis	10
Ítem nº 7	Academic record	5
Ítem nº 8	Personal interview. Only the3 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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI054

46

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	European Knowledge repository for best agricultural practices (Eureka) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 862790</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	Creation of the EIP-Agri database. Analysis of multiactor approach projects. CAP policy analysis	
Functions to be performed	Creation of the EIP-Agri database, Analysis of multiactor approach projects, CAP policy analysis	
Gross monthly salary	1.134,00 €	
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) M. 10:00-13:30, 16:00-18:00 T. 10:00-13:30, 16:00-18:00, W. 10:00-13:00,16:00-18:00, T. 10:00-12:30, 16:00-18:00, F. 10:00-12:30, 16:00-18:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, Diploma or Technical Engineer or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Expertise on operational groups databasis	20
Ítem nº 2	participation in policy meetings organized by the European Commission such as Civil Dialogue Groups, Seminars, Workshops".	20
Ítem nº 3	Papers or presentations about CAP	15
Ítem nº 4	Publication of European Union reports with coautoria	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PO064

47

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Exosome targeting of the hypothalamus: a novel strategy for the treatment of obesity. FUNDACIÓN LA CAIXA 2018- BIOMEDICINA <i>This contract is financed by the project with reference HR19-00155 "Exosome targeting of the hypothalamus: a novel strategy for the treatment of obesity", under a collaboration agreement between the University of Santiago de Compostela and the Banking Foundation "La Caixa".</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente: LOPEZ PEREZ, MIGUEL ANTONIO Secretario: NOGUEIRAS POZO, RUBEN Vocal: DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and execution of experiments on animal models Generation of exosomes against hypothalamic energy sensors, especialmente AMPK, Metabolic phenotyping, Optimization of exosomes for obesity treatment in animal models	
Functions to be performed	Generation of exosomes against hypothalamic energy sensors, especialmente AMPK, Metabolic phenotyping, Optimization of exosomes for obesity treatment in animal models	
Gross monthly salary	2.000,00 €	
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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience creditable (papers) in hypothalamic AMPK	60
Ítem nº 2	Degree in Biology; Experience creditable (papers) in western blot and real time PCR	30
Ítem nº 3	Animal Experimentation Course (categories A, B and C)	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 5/2020

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PO016

48

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Participación ciudadana para la mejora de la conservación de la biodiversidad marina en los espacios Red Natura 2000 de las Rías Baixas - FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD 2019 (Biodiversidad marina) Project co-financed by the Fundación Biodiversidade and the University of Santiago de Compostela	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal researcher	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Members of the tribunal	Presidente: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analyze the state of the art about research, programs and policies related to the social and entrepreneurship contribution to the valuation of marine ES in Natura Network 2000.	
Functions to be performed	Analyze the state of the art about research, programs and policies related to the social and entrepreneurship contribution to the valuation of marine ES in Natura Network2000, Review of public and private policies of social and entrepreneurship for the conservation and valuation of marine ES, Benchmarking review of social and entrepreneurship participation in the promotion and awareness of marine ES, Contribute to the design and implementation of participatory programs and entrepreneurship advice, Contribute of the elaboration of the Action Plan for the conservation of marine ES	
Gross monthly salary	1.300,00 €	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (22.50 hours per week) 09:00 13:30	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Bachelor in Economy, Ecology, Environmental Sciences, Geography	15
Ítem nº 2	Experience creditable in studies related to commercial fisheries and other marine activities.	10
Ítem nº 3	Experience creditable in participation or organization of participatory workshops or events	25
Ítem nº 4	Experience creditable in developing systematic literature review	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 5/2020

49

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PO008

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Development of educational content for the D3MOBILE Metrology World League <i>Project financed by the la ISPRS - International Society for Photogrammetry and Remote Sensing</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Members of the tribunal	Presidente: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO Secretario: GIL DOCAMPO, MARIA DE LA LUZ Vocal: NUÑEZ TEMES, CARLOS	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	D3MOBILE 2020 support. Download 3D models of the second test, review compliance bases of each 3D model and each team. Upload of each 3D model on the championship website. Visual and technical quality analysis of 3D models.	
Functions to be performed	Georeferencing check and correction of 3D models., Compilation and processing of the necessary documentation for the elaboration of the finalists map., Preparation of the necessary information to implement the voting process and follow-up of the same.	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (10.00 hours per week) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree, Diploma or Technical Engineering or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Engineering or Technical Engineering in Topography	25
Ítem nº 2	Scientific papers in geomatic	55
Ítem nº 3	Creditable experience in the field of geomatic	15
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	5

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE184

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Determinación de presenza e cuantificación de escuticociliados en auga	
Place of work	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Principal researcher	LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: LEIRO VIDAL, JOSE MANUEL Secretario: LAMAS FERNANDEZ, JESUS Vocal: NOIA GULDRIS, MANUEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Production of recombinant proteins to produce vaccines against parasitic ciliates	
Functions to be performed	Culture of ciliates, yeasts and bacteria, Cloning of plasmids in yeasts to produce heterologous proteins, Purification of recombinant proteins by affinity chromatography by immobilized metals, Immunization of animals with recombinant proteins and realization of immunoassays for the characterization of heterologous proteins	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35,00 hs) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biological Sciences	5
Ítem nº 2	Doctor Degree	10
Ítem nº 3	Galician knowledge (CELGA 4) and English (B1)	5
Ítem nº 4	Knowledge about heterologous protein production in yeasts	30
Ítem nº 5	Have official training in animal experimentation with functions a, b and c for all animal species	30
Ítem nº 6	Possess scientific publications in the study of escuticociliatosis of turbot in culture	10
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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE072

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Bases para o cultivo ecolóxico de trigo autóctono en Galicia. PILOTO 2019	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	GONZALEZ GARCIA, SARA	
Members of the tribunal	Presidente: GONZALEZ GARCIA, SARA Secretario: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Vocal: FEIJOO COSTA, GUMERSINDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Environmental assessment of wheat cultivation for food purposes	
Functions to be performed	Environmental LCA, Inventory data collection, CF estimation	
Gross monthly salary	1.272,92 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (25,00 hours per week) 09:00 14:00	
Employment status	Research trainee	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Scientific publications in Q1 journals, in the topic of the project	50
Ítem nº 2	English certification -B2	10
Ítem nº 3	Experience on LCA studies	30
Ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 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	Appointment of patients, Take radiographs, Note clinical and radiological variables	
Gross monthly salary	750,00 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Park-time(20,00 h) L. 09:00-19:00, M. 09:00-19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
Applicants must be enrolled in a USC doutorament program.		
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	Certificate B1 in English	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-CE056.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario: CASARES DE CAL, MARIA ANGELES Vocal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and statistical planning of laboratory intercom separation studies.	
Functions to be performed	Planning and design of experiments, Statistical analysis of data, Preparation of reports (in English)	
Gross monthly salary	2.100,00 €	
Duration of the contract *	2 meses	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,00 hours pe week) 08:00 15:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of degree, bachelor's degree, engineering or master's degree	15
Ítem nº 2	Degree or Master in Mathematics or Statistics	10
Ítem nº 3	R programming knowledge	10
Ítem nº 4	Latex knowledge	10
Ítem nº 5	Accreditable experience in statistical analysis of data related to the health of textile products.	30
Ítem nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CE056.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud de producto	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal researcher	GOMEZ TATO, ANTONIO	
Members of the tribunal	Presidente: GOMEZ TATO, ANTONIO Secretario: CASARES DE CAL, MARIA ANGELES Vocal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and statistical planning of laboratory intercom separation studies	
Functions to be performed	Planning and design of experiments, Statistical analysis of data, Preparation of reports (in English)	
Gross monthly salary	1.200,00 €	
Duration of the contract *	6,5 meses	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (25,00 hours per week) 09:00 14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of degree, bachelor's degree, engineering or master's degree	25
Ítem nº 2	Degree or Master in Mathematics or Statistics	10
Ítem nº 3	R programming knowledge	20
Ítem nº 4	Latex Knowledge	10
Ítem nº 5	English (level B2)	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 5/2020

55

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP089

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Servizo de análise tridimensional da estabilidade e balance hidrolóxico dos fluxos de auga superficiais e subterráneas das balsas na finca do Pazo de Tor en Monforte de Lemos. <i>Contract financed by the Diputación de Lugo</i>	
Place of work	Estación Hidrobiolóxica 'Encoro do Con'	
Principal researcher	DAFONTE DAFONTE, JORGE	
Members of the tribunal	Presidente: DAFONTE DAFONTE, JORGE Secretario: NEIRA SEIJO, XAN XOSE Vocal: COBO GRADIN, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the aquatic macroinvertebrates - Sampling of macroinvertebrates in the ponds of the Pazo de Tor estate - Identification of the existing aquatic macroinvertebrates, - Data collection and analysis of hydrological data	
Functions to be performed	- Sampling of macroinvertebrates in the ponds of the Pazo de Tor estate - Identification of the existing aquatic macroinvertebrates, - Data collection and analysis of hydrological data	
Gross monthly salary	1.063,04 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (20.00 hours per week) 09:00 13:00	
Employment status	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	SCI publications on freshwater organisms	20
Ítem nº 2	Creditable experience in scientific activities and contracts on inland aquatic organisms	20
Ítem nº 3	Hydrobiology Courses	20
Ítem nº 4	Stays in foreign centers longer than 1 year	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 5/2020

56

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP028

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitaxe de consumo	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal researcher	LETE ACHIRICA, JAVIER	
Members of the tribunal	Presidente: LETE ACHIRICA, JAVIER Secretario: GARCIA RUBIO, MARIA PAZ Vocal: HERRERO OVIEDO, MARGARITA CRISTINA	
Contract details		
Number of positions	2	
Work to be performed	To advice consumers in order to protect their legal and economic interests. To resolve disputes in the framework of consumer arbitration system, To draft proposals for the resolution of files, Legal advice on consumer protection	
Functions to be performed	To resolve disputes in the framework of consumer arbitration system, To draftproposals for the resolution of files, Legal advice on consumer protection	
Gross monthly salary	720,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part-time (15.00 hours per week) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree or equivalent previous degrees		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Academic record of grade or licence in law	60
Ítem nº 2	Knowledge of English language (level B2)	30
Ítem nº 3	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 5/2020

57

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP031.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contract under the collaboration agreement between the Department of the Rural Environment of the Xunta de Galicia and the University of Santiago de Compostela and the University of Vigo for the development of the continuous forest inventory of Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Field data collection for quality control and IFG database complementation. Pre-processing and digitization of different data sources for use in forest inventory. Identification and characterization of forest fuel models.	
Functions to be performed	Height, diameter, crown width and tree position measurements in forest inventory plots., Determination of fuel models and fuel loads in scrub formations, Measurement with TLS, Forestereo and GPS GNSS., Pre-processing of core samples in the laboratory., Preparation of databases of measurements obtained in the field, satellite images, TLS data and Forestry.	
Gross monthly salary	1.350,00 €	
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 14:00 15:00 17:00	
Employment status	Research support assistant	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Higher Vocational Training/Baccalaureate or equivalent previous qualifications		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experience in the measurement of dasometric variables in forest research plots	20
Ítem nº 2	Experience in the acquisition and processing of TLS data for forestry applications	20
Ítem nº 3	Experience in the acquisition and processing of Forestereo data for forestry applications	20
Ítem nº 4	Experience in the characterization and identification of forest fuel models	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 5/2020

58

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP031.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contract under the collaboration agreement between the Department of the Rural Environment of the Xunta de Galicia and the University of Santiago de Compostela and the University of Vigo for the development of the continuous forest inventory of Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Field data collection for quality control and IFG database complementation. Analysis and processing of different data sources for use in forest inventory. Modelling of forestry related variables for inference.	
Functions to be performed	Quality control of measurements in forest inventory plots., Error propagation analysis in forest inventories., Modeling of forestry variables for inference, Preparation of periodic reports on the IFG.	
Gross monthly salary	1.587,08 €	
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 15:00 17:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	BSc in Forest Sciences	10
Ítem nº 2	Experience in forest modelling and statistical inference	25
Ítem nº 3	Experience in GIS and informational competences	15
Ítem nº 4	Experience in forest inventory design	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 5/2020

59

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-CP031.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desenvolvemento do inventario forestal continuo de Galicia <i>Contract under the collaboration agreement between the Department of the Rural Environment of the Xunta de Galicia and the University of Santiago de Compostela and the University of Vigo for the development of the continuous forest inventory of Galicia</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	PEREZ CRUZADO, CESAR	
Members of the tribunal	Presidente: PEREZ CRUZADO, CESAR Secretario: DIEGUEZ ARANDA, ULISES Vocal: ALVAREZ GONZALEZ, JUAN GABRIEL	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Research in: combining sampling designs and classification map elements with different levels of uncertainty in a common inference system, and inference in finite populations with sample elements of different sizes	
Functions to be performed	Participation in the design, methodological development and commissioning of the IFG., Research in combination of sample designs and observational designs at different spatial scales., Investigation in combination of spatial elements with different levels of uncertainty in a common inference system, Research in observational designs on finite fragmented populations with sample units with different sizes.	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
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 15:00 17:00	
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	MSc in Forest Engineering, Geography, Mathematics or Statistics	10
Ítem nº 2	PhD in Forest Inventory or Sampling Statistics	10
Ítem nº 3	Programming experience	20
Ítem nº 4	Experience in large scale forest inventory or other sampling exercises	10
Ítem nº 5	participation in research projects and research contracts	15
Ítem nº 6	Experience in remote sensing	10
Ítem nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG034

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Plataforma de Enxeñaría da Madeira Estrutural. Lugo	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal researcher	GUAITA FERNANDEZ, MANUEL	
Members of the tribunal	Presidente: GUAITA FERNANDEZ, MANUEL Secretario: LOPEZ VILLAR, MARIA JOSE Vocal: ORTIZ SANZ, JUAN PEDRO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Elaboration and diffusion of Technical Guides. Collaboration for the implementation of the 'Pino de Galicia' origin mark. Coordination of recycling line and carbon footprint of new wood products. Elaboration of project for prototype.	
Functions to be performed	Elaboration and diffusion of several Technical Guides, Collaboration for the implementation of the origin brand 'Pino de Galicia', Coordination of recycling line and carbon footprint of new wood products, Elaboration of project for prototype.	
Gross monthly salary	2.000,00 €	
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) 08:00 15:00	
Employment status	Senior research support technician	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Previous equivalent degree(s)		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree of Architect	25
Ítem nº 2	Master in 'Timber Structures Engineering'	15
Ítem nº 3	Title of 'Passive House Designer'	10
Ítem nº 4	Credible experience in scientific activities related to structural timber	15
Ítem nº 5	Creditable experience in carrying out scientific activities of execution and work management in Architecture and Urbanization in the public and private sectors	15
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.

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Servizo de Xenotipado	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal researcher	CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA	
Members of the tribunal	Presidente: CARRACEDO ALVAREZ, ANGEL MARIA Secretario: LOZA GARCIA, MARIA ISABEL Vocal: DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Search and interpretation of genetic factors of susceptibility to ASD (Autistic Spectrum Disorder) and OCD (Obsessive Compulsive Disorder) in the research activity reference 2017-PN154 (Plataforma de Recursos Biomoleculares PRB3-AES 2017)	
Functions to be performed	Search for new genetic variants of susceptibility to ASD focusing especially on de novo variants from data obtained by WES (exome sequencing) and WGS (whole genome sequencing). Functional annotation of promoter regions, Metaanalysis of GWAS and candidate gene analysis in ASD, OCD and other neurodevelopmental disorders. Functional annotation, prioritization and interpretation of associated variants., Analysis of gene networks and pathways in ASD, OCD and other neurodevelopmental disorder	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
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 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Degree in Biology and creditable training in genetics of neurodevelopmental disorders (5 points per year, max 10 points)	10
Ítem nº 2	Experience creditable in genetic analysis (association studies and next generation sequencing), (5 pts per year, max.20 points)	20
Ítem nº 3	Scientific papers in genetics of complex diseases (3 points each paper, max. 15 points)	15
Ítem nº 4	Knowledge of computer packages of genetic data análisis	10
Ítem nº 5	Knowledge of tools for the analysis and interpretation of massive sequencing dat	10
Ítem nº 6	English Level C	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: 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: SANTE RIVEIRA, INES	
Contract details		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of methods/algorithms for the characterization of wildland urban interface from remote sensing data, specifically point clouds.	
Functions to be performed	State-of-the-art review. Processing of data to obtain information layers. Development of an algorithm for the characterization of wildland urban interfaces from remote sensing data, specifically point clouds. Validation of results. Composition of reports, presentation and scientific publications base on the main results.	
Gross monthly salary	1.860,32 €	
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) 08:30 15:30	
Employment status	Associated researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Ítems	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Survey Engineering	10
Ítem nº 2	Master in Sustainable Land Planing	10
Ítem nº 3	PhD in Sustainable Land Planing	20
Ítem nº 4	Creditable professional experience in the processing of remote sensing data, specifically point clouds	15
Ítem nº 5	Previous experience in the field of remote sensing, specifically point clouds: active remote sensing scientific publications (scientific articles, book chapters or books and software registration).	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, 08/06/2020 13:24:42.

CSV: A5BA-E4A5-4CEB-BBE5