



Cofinanciado por el Mecanismo
«Conectar Europa» de la Unión Europea



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN

E INNOVACIÓN

Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D

Edificio CACTUS – Campus Vida

15782 Santiago de Compostela

Tel. 881816201

Correo electrónico: cittinfo@usc.es

<http://imaisd.usc.es>



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



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



Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 13/2018

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

RESOLUCIÓN 13/2018, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL QUE ESPECIFICAMENTE COLABORE NAS ACTIVIDADES E PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN.

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 13, polo procedemento de urxencia, 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.-OBXECTO

O obxecto da presente convocatoria é a contratación 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, subscrición de convenios, concesión de subvencións, etc.

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

2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumplir 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:

- Ser español ou nacional dalgún dos demais estados membros da Unión Europea ou nacional dalgún estado, ao que, en virtude de tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España, lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores.
- Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, o cónxuxe dos españois e dos nacionais dalgún dos demais estados membros da Unión Europea, e cando así o prevea o correspondente tratado, ou dos nacionais dalgún estado ao cal en virtude dos tratados internacionais

celebrados pola Unión Europea e ratificados por España lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores, sempre que non estean separados de dereito. Así mesmo, coas mesmas condicións, poderán participar os seus descendentes e os do seu cónxuge, menores de vinte e un anos ou maiores da dita idade que viven ás súas expensas.

Así mesmo poderán participar os nacionais de países non membros da Unión Europea ou que non estean incluídos no ámbito de aplicación dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España nos que sexa de aplicación a libre circulación de traballadores. Non obstante a formalización do contrato laboral con estes nacionais queda condicionada a que os aspirantes teñan concedida a excepción ou permiso de traballo e residencia legal en España.

- Ter cumpridos os 16 anos.
- Estar en posesión da titulación/s válida/s en España que se indique/n no anexo da convocatoria.
- Non padecer enfermidade nin estar afectado por limitación física ou psíquica que sexa incompatible co desempeño das correspondentes funcións.
- Non estar separado, mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das administracións públicas nin estar inhabilitado para o desempeño das funcións públicas.

3.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase únicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. A documentación complementaria presentarase electrónicamente 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 SETE (7) días naturais contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada polo interesado.

4.-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 O INTERESADO MANIFESTA BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE QUE CUMPRE OS REQUISITOS E QUE PODE ACREDITALOS NA DATA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

A Universidade poderá requisitar a exhibición dos documentos orixinais xustificativos dos méritos e requisitos, segundo o disposto nos artigos 35.2 da Lei 11/2007, do 22 de xuño, de acceso electrónico dos ciudadáns aos servizos públicos, e 22.3 do Decreto 198/2010, do 2 de decembro, polo que se regula o desenvolvemento da Administración electrónica na Xunta de Galicia e nas entidades dela dependentes.

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 non selección e/ou a non formalización do contrato de traballo, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas aquel houbera lugar.

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor da USC ditará resolución, 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.

Os aspirantes excluídos, disporán dun prazo de **TRES (3) días naturais**, contados a partir do seguinte ao da publicación da citada resolución, para poder emendar os defectos ou acompañar os documentos que motivaron a súa exclusión.

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

Os aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídos na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos. Esta listaxe 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 prexulta que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse no seu momento.

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

A selección dos candidatos farase salvagardando os principios constitucionais de igualdade, mérito e capacidade.

A Comisión de selección encargada de resolver esta convocatoria estará composta por:

Presidente/a: O/A xefe/a do Servizo de Xestión Actividades de I+D ou persoa na que delegue.

Secretario/a: O/A xefe/a do Servizo de Convocatorias e Programas de I+D ou persoa na que delegue

Vogais:

O/A xefe/a de Sección de Servizo de Convocatorias e Programas de I+D

Os membros da comisión deberán de absterse de intervir, notificándollo ao reitor da Universidade, cando concorran neles circunstancias previstas no artigo 23 da Lei 40/2015 do 1 de outubro, de réxime xurídico do

sector público, ou se realizasen tarefas de preparación de aspirantes a probas selectivas nos cinco anos anteriores á publicación deste proceso selectivo.

Así mesmo os aspirantes poderán recusar aos membros da comisión cando concorran algunha das circunstancias antes citadas.

Logo da convocatoria do presidente, constituirase a comisión. Na dita sesión, a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso .

A comisión resolverá todas as dúbidas que puidesen xurdir na aplicación destas normas así como o que se deberá facer nos casos non previstos.

7.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

A selección dos candidatos farase en dúas fases atendendo ao seguinte procedemento:

FASE I

I.-O investigador propoñente da praza, á vista das solicitudes e currículos presentadas así como dos criterios de baremación publicados, deberá presentar á comisión de selección un informe razoado no que avaliará e priorizará as solicitudes presentadas. Soamente poderán ser considerados aqueles méritos obtidos ata a data en que finalice o prazo de presentación de solicitudes.

FASE II

II.-A comisión de selección tendo en conta o informe razoado do investigador propoñente, os currículos presentados e os criterios de baremación publicados, elaborará a proposta de adxudicación, que elevará ao reitor.

III.-A Comisión de selección en caso de evidenciarase a inadecuación dos méritos dos aspirantes ao perfil obxecto da convocatoria poderá declarar motivadamente a non adxudicación do posto convocado.

IV.-Publicarase unha **resolución de adxudicación**, que se poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

8.-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 dispóna no anexo do contrato convocado, baixo calquera das modalidades contractuais temporais ou formativas previstas na lexislación laboral vixente.

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 sobreviñidas 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 siloxio 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 AOS ASPIRANTES

De acordo co artigo 45.1.b) da Lei 39/2015, de 1 de outubro do procedemento administrativo común das administracións públicas, as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que requiran publicación, a efectos de notificación realizaranse o taboleiro electrónico da USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>), única notificación válida, a efectos do artigo antes mencionado.

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 Lei 39/2015, do 1 de outubro do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Santiago de Compostela, 7 de novembro de 2018

Por delegación do Reitor

(Resolución do 20/06/2018, DOG 29/06/2018)

O Vicerreitor de Investigación e Innovación,
Vicente Pérez Muñozurri

(Documento asinado dixitalmente)



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

UNIÓN EUROPEA

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG015.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado nun 80 % polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratégicas consolidadas	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e avaliación de monómeros acetilénicos e os seus correspondentes polímeros	
Funcións a realizar	Síntese, illamento, purificación e determinación estructural de monómeros acetilénicos , Preparación e caracterización de polímeros helicoidais Preparación de mostras para espectroscopía e microscópica atómica , Análise de datos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo 09:00 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/Licenciatura en Química	25
Ítem nº 2	Curriculum vitae (expediente académico, publicacións científicas, comunicacións a congresos)	25
Ítem nº 3	Experiencia en síntese e caracterización de monómeros acetilénicos e polímeros helicoidais, dicroísmo circular, preparación de mostras para	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG015.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado nun 80 % polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratéxicas consolidadas	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas metodoloxías sintéticas a través de catálise cooperativa bimetálica	
Funcións a realizar	Preparación de complejos de cobre y paladio .Síntese de epóxidos e alcoosalílicos . Estudo e optimización de reaccións multicomponente e sustitución alílica . Illamento, purificación e caracterización de productos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo 09:00 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/licenciatura en Química e Máster en Química Orgánica	25
Ítem nº 2	Curriculum vitae (expediente académico, publicacións científicas e comunicacións a congresos)	25
Ítem nº 3	Experiencia en catálise organometálica, especialmente en catálise de cobre e catálise bimetálica	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os candidato/o/s que na suma do resto dos méritos acadan 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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG016

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Gallego del Hoyo, Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	simulación por computadora con dinámica molecular e técnicas DFT de sistemas de líquidos híbridos + sólidos bi e tridimensionais, analizando estrutura e transferencia de carga para aplicación tecnolóxicas	
Funcións a realizar	Simulación por computadora mediante técnicas de dinámica molecular e ab initio. Simulación por computadora de líquidos iónicos . Estudio teórico de procesos de transferencia de carga en medios iónicos densos	
Retribución bruta mensual	948,99 €	
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 (20 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ciencia de materiales	10
Ítem nº 2	Experiencia en simulación mediante dinámica molecular y teoría del funcional de la densidad de líquidos iónicos	35
Ítem nº 3	Publicaciones en revistas internacionales de prestigio en el ámbito de los líquidos iónicos	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG012

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2017	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Llano Neira, Pedro de	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Redacción de fichas para elaborar un catálogo razoado da colección CGAC no marco dun proxecto posdoutoral	
Funcións a realizar	Evaluación da documentación existente nos arquivos do CGAC . Selección de obras a estudar . Investigación e redacción de 36 fichas divulgativas sobre aspezas seleccionadas . Edición de textos e material gráfico	
Retribución bruta mensual	1514,27 €	
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 (25 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Especialista en arte contemporánea (titulación e máster en Historia da arte ou Belas Artes)	25
Ítem nº 2	Experiencia investigadora no ámbito da arte contemporánea	25
Ítem nº 3	Experiencia en labores de divulgación vinculadas á mediación de coleccións e exposicións de arte contemporánea	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG041

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2074 Grupo de Materia Branda e Biofísica Molecular (GMMB)	
Centro de Traballo	Facultade de Física	
Investigador principal	Ruso Beiras, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Diseño e caracterización de nanoestructuras biocerámicas con propiedades magnéticas	
Funcións a realizar	Planificación da ruta de síntesis . Análisis das mostras e dos resultados. Redacción de artigo	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - 10:00-14:00 (20 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 Enxeñería Química ou Física	40
Ítem nº 2	Publicacións internacionais en ciencia de materiais	40
Ítem nº 3	Estadías acreditadas noutros centros de investigación	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 13/2018

11

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG052

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1372 Gramática do español (Gramática)	
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	Vázquez Rozas, María Victoria	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión e mantemento da rede de servidores para proxectos e recursos compartidos e en liña. Preparación dos manuais de usuario e de administración para a elaboración e mantemento das páxinas persoais, de proxectos e de grupo. Deseño dun sistema centralizado de documentación da producción científica e a actividade investigadora do grupo. Apoio técnico aos proxectos de investigación do grupo na área de PLN	
Funcións a realizar	Xestión e mantemento da rede de servidores para proxectos e recursos compartidos e en liña. Preparación dos manuais de usuario e de administración para a elaboración e mantemento das páxinas persoais, de proxectos e de grupo. Deseño dun sistema centralizado de documentación da producción científica e a actividade investigadora do grupo. Apoio técnico aos proxectos de investigación do grupo na área de PLN	
Retribución bruta mensual	1600 €	
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 - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Lingua e literatura españolas ou Filoloxía hispánica	20
Ítem nº 2	Formación e experiencia en administración de sistemas informáticos	20
Ítem nº 3	Formación de posgrado en lingüística e tecnoloxías lingüísticas	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral en PLN	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2018

12

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG104

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1790 ESCOLA CULTURA (ESCULCA)	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	Santos Rego, Miguel Anxo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Función de mantemento e actualización da web do Grupo. Explotación estatística de datos. Deseño de instrumentos de investigación. Elaboración de Informes	
Funcións a realizar	Función de mantemento e actualización da web do Grupo. Explotación estatística de datos. Deseño de instrumentos de investigación. Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1143 €	
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 - L. 09:00-11:00 e 16:00-20:00; M. 09:00-14:00; Me. e X. 16:00-20:00; V. 09:00-14:00 e 16:00-20:00(28H.)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulado en Pedagogía	40
Ítem nº 2	Experiencia en investigación no eido das CC da Educación	20
Ítem nº 3	Publicacións no eido da pedagogía laboral	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2018

13

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG115

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 REDES - CONSILIENCIA	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Martínez Cortizas, Antonio Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da concentración de metais en oso arqueolóxico do xacemento de A Lanzada (Pontevedra)	
Funcións a realizar	Preparación de mostras . Análise mediante XRF e autoanalizador-Hg . Tratamento de datos . Realización de informe	
Retribución bruta mensual	650 €	
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 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grao en Bioloxía	10
Ítem nº 2	Formación/coñecemento da técnica de XRF	25
Ítem nº 3	Coñecementos/formación en osteoloxía humana	25
Ítem nº 4	Tratamento/programación de rutinas en R	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG130.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	González Díaz, Diego	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	desenvolvemento de RPCs de gran área para experimentos de física de neutrinos (NEXT) e experimentos relacionados	
Funcións a realizar	simulación física e análise do fondo de muons en NEXT, deseño de RPCs de gran área , optimización do modo de lectura tipo liña de retraso/serpentina , colaboración en campañas experimentais	
Retribución bruta mensual	950 €	
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 horas semanais)L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 na temática de RPCs de grande área	50
Ítem nº 2	experiencia na detección de muóns	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG130.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	González Díaz, Diego	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	caracterización experimental e modelización de TPCs para experimentos de fisión e materia oscura	
Funcións a realizar	Modelización das interaccións e resposta nunha TPC , análise de datos , participación en campañas experimentais	
Retribución bruta mensual	900 €	
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 (27,5 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, 15:30-18:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDА		
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 previa traballando con cámaras de proxección temporal	50
Ítem nº 2	experiencia con análise de datos e experimentos de física de partículas	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG008

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Seguimento do efecto de bioherbicidas sobre o control de malas herbas en cultivos agrícolas Cofinanciado nun 75 % polo FEADER	
Centro de Traballo	Instituto Universitario de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Seguimento do efecto de bioherbicidas sobre o control de malas herbas en cultivos agrícolas	
Funcións a realizar	Realizar ensaios en laboratorio e cámara de cultivo sobre os efectos de aceites esenciais de plantas aromáticas sobre a xerminación de malas herbasde cultivos , Realizar ensaios en invernadoiro de control de malas herbas encultivos con bioherbicidas , Realizar ensaios en campo aberto de control de malas herbas en cultivos con bioherbicidas	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións sobre control con bioherbicidas da flora adventicia	10
Ítem nº 2	Experiencia no uso de bioherbicidas no control da flora adventicia	35
Ítem nº 3	Anos de experiencia no seguimiento do control da flora vascular	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG010

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B - 2018	
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Serantes Abalo, David	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo sistemático mediante unha técnica de simulación baseada en dinámica Browniana da acción magnetomecánica de nanopartículas magnéticas anisotrópicas baixo campos alternos - implicacións na magnetoxenética	
Funcións a realizar	Mellora dun código xa existente no grupo. Implementación dun algoritmo de desacople imanación/rede. Simulación de casos variados	
Retribución bruta mensual	649,34 €	
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 - 10:00-14:00 (20 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 Física de Materiais	10
Ítem nº 3	Matriculado no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 4	Experiencia en computación das bases físicas da magnetoxenética	20
Ítem nº 5	Coñecementos de inglés (B2)	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN062

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ocupación de las zonas altas del Noroeste Peninsular a lo largo de la historia: la Sierra del Barbanza (A Coruña). - EXCELENCIA 2015	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Fábregas Valcarce, Ramón	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo e análise da olería recuperada no xacemento prehistórico de Chan do Cerqueiro/Coto do Espiño (Boiro)	
Funcións a realizar	Inventario do material . Análise técnica . Achega morfotipoloxica	
Retribución bruta mensual	1237,00 €	
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 09:00 13:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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	Competencias fotográficas e fotogramétricas	20
Ítem nº 2	Familiaridade co tratamiento da olería	40
Ítem nº 3	Coñecemento da Prehistoria Recente rexional	40

*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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN032

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sistemas agroforestales para la producción de cereal como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el ámbito de la Península Ibérica. RETOS 2016	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Losada, María Rosa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Mostreos de solo, pasto e arbolado .Preparación de muestras de laboratorio Introducción de datos	
Funcións a realizar	Mostreos de solo, pasto e arbolado .Preparación de muestras de laboratorio Introducción de datos	
Retribución bruta mensual	1167,70 €	
Duración do contrato*	7,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Auxiliar de apoyo a la investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en muestreos en prácticas silvopastorales, separaciones botánicas e sondas e maquinaria agrícola	50
Ítem nº 2	Experiencia en gestión de masas forestales	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. A entrevista realizarase únicamente 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 actividad/proyecto de investigación.

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN044

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de los mecanismos de virulencia y su regulación en vibrio toranzoniae, una nueva especie con potencial patogénico en acuicultura marina. RETOS 2016	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	López Romalde, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo xenómico de Vibrio toranzoniae	
Funcións a realizar	Selección de xenes relacionados coa virulencia . Obtención de mutantes avirulentos .Comportamento de mutantes en formación de biopelículas . Comportamento de mutantes en infeccións experimentais en peixes e moluscos	
Retribución bruta mensual	1779,35€	
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 completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDА		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Curriculum Vitae, publicacions e comunicacions a Congresos relacionados co traballo a realizar	30
Ítem nº 2	Experiencia en análise bioinformática de xenomas bacterianos	20
Ítem nº 3	Experiencia en obtención de mutantes e analise da expresión xenica.	20
Ítem nº 4	Cursos de experimentación animal. Categorías B e C	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2018

21

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN067

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Soluciones para nuevos desafíos en computación de altas prestaciones. EXCELENCIA 2016	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de técnicas de mellora do rendemento en tempo de execución de códigos paralelos en sistemas de memoria compartida	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de ferramentas de captación de información en tempo deexecución dos contadores hardware .Análise y modelado de dita información .Desenvolvemento de heurísticas de mellora do rendemento en tempo de execución en base á migración de fíos e de datos	
Retribución bruta mensual	1214,45 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (30 horas semanais) L. 09:00-15:00, M. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, X. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos avanzados en computación paralela	30
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Participación en proxectos e redes de investigación multidisciplinares en temáticas afíns ó obxecto do contrato	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN077

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía (luns e martes) , No domicilio (mércores a venres)	
Investigador principal	Baselga Fraga, Andrés	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xeración e tratamiento de datos estatísticos sobre biodiversidade e patróns macroecolóxicos	
Funcións a realizar	Realización de análisis estadísticos . Programación de simulaciones e modelos macroecológicos e macroevolutivos .Mostraxes	
Retribución bruta mensual	1600 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en biodiversidade	10
Ítem nº 2	Publicacións, particularmente como primeiro autor, en macroecología e macroevolución	40
Ítem nº 3	Experiencia en programación de simulaciones para macroecología	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN127

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Evaluación de la distribución y daños de <i>Dryocosmus kuriphilus</i> , plaga del castaño, en el noreste ibérico: biología, fenología, y control natural por parasitoides nativos. RETOS2016	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lombardero Díaz, María Josefa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tomas de muestras en campo, preparación de muestras en laboratorio e apoio para a extracción en fase sólida de sustancias de metabolismo secundario de plantas de <i>Castanea sativa</i> afectadas por <i>Dryocosmus kuriphilus</i>	
Funcións a realizar	Muestreo en campo de plantas afectadas por <i>D. kuriphilus</i> , Preparación de muestras en laboratorio, Ayuda na extracción de metabolitos	
Retribución bruta mensual	1167,70€	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	FPII. Ciclo Superior de Xestión Forestal e do Medio Natural	15
Ítem nº 2	Experiencia en trabajos de campo en Sanidade Forestal, en particular con <i>D. kuriphilus</i>	30
Ítem nº 3	Experiencia en procesado en laboratorio de muestras afectadas por <i>D. kuriphilus</i>	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/proyecto de investigación.

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN048

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia el criadero del futuro. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia AGL2017-86183-R, financiado mediante axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente ao marco financeiro plurianual 2014-2020	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Barja Pérez, Juan Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Metaanálise de datos biológicos-microbiológicos e estudos de interacciones e control de patógenos en criadero de bivalvos.	
Funcións a realizar	Ensaios de interacción microbiota-microalgas . Estudo da formación de biopelículas de vibrios patógenos . Metaanálise de datos biológicos microbiológicos e busca de indicadores de éxito/fracaso de cultivos de bivalvos en criadero . Elaboración de informes de desenvolvemento do proxecto	
Retribución bruta mensual	1784 €	
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 07:45 15:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Bioloxía	10
Ítem nº 2	Curriculum Vitae, publicacións, patentes e ponencias relacionados co traballo a desenvolver	50
Ítem nº 3	Experiencia previa en microbiología de moluscos e participación en proxectos relacionados co tema	40

*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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN057.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia TIN2017-84796-C2-1-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Bugarín Diz, Alberto José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Extracción de eventos en secuencias de vídeo. Anotación das secuencias de vídeo .Diseño e implementación de algoritmos .Validación e probas	
Funcións a realizar	Anotación das secuencias de vídeo . Diseño e implementación de algoritmos .Validación e probas	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Graduado en Enxeñaría Informática	25
Ítem nº 2	Formación oficial de posgrao en Intelixencia Artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en investigación en Intelixencia Artificial e Robótica	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN057.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Bugarín Diz, Alberto José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Big Data To Text	
Funcións a realizar	Deseño de modelos de busca metaheurística para Data To Text . Implementación de modelos de metaheurísticas . Validación con conjuntos de datos reais . Integración nunha plataforma de analítica de procesos de negocio	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 enxeñaría informática	30
Ítem nº 2	Mestrado en Intelixencia Artificial	30
Ítem nº 3	Experiencia en desenvolvemento de aplicacións Data To Text	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN076

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aprendizaxe máquina 'glocal' y continuo para una sociedad de dispositivos inteligentes. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia TIN2017-90135-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Iglesias Rodríguez, Roberto	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun demostrador que permita o aprendizaxe máquina glocal e continuo nun dispositivo móvil: aplicación á tarefa de localización en interiores para dispositivos móviles	
Funcións a realizar	Programación en Android dun software que empregue estratexias PDR entempo real en dispositivos móviles para a localización de persoas en contornosinteriores , Creación dun servidor que recopile e procese datos ou modelosxerados en teléfonos móviles , Realización de probas experimentais tanto da aplicación Android como do servidor , Programación de técnicas de procesado e clasificación a partir de datos de sensores iniciais	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22 horas semanais) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecemento de linguaxes de programación (en particular Python en Android)	20
Ítem nº 2	Grado en Enxeñaría Informática	5
Ítem nº 3	Coñecementos de procesado de sináis e estratexias de aprendizaxe máquina	20
Ítem nº 4	Creación de servidores REST	10
Ítem nº 5	Experiencia profesional previa para traballos similares	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN135

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desempeño individual, bienestar subjetivo en el trabajo y personalidad: evaluación empírica de una relación supresora. EXCELENCIA 201	
Centro de Traballo	Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PSI2017-87603-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Investigador principal	Salgado Velo, Jesús Fernando	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realizar meta-analisis psicométricos e experimentos con variables supresoras; programación computacional de estimadores de TE e variabilidade con software no convencional; recollida de datos e preparación de bases de datos, escribir informes técnicos	
Funcións a realizar	Realización de meta-analisis psicométricos e experimentos con variables supresoras , recoller estudos primarios e secundarios para meta-análisis , realizar análisis estadísticos con métodos Schmidt-Hunter , recoller datos e preparar bases de datos , escribir informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1779,35 €	
Duración do contrato*	12,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Psicoloxía do Traballo e as Organizacións	25
Ítem nº 2	Artigos en Revistas JCR e Scopus das materias do estudo	15
Ítem nº 3	Estadías en centros de investigación extranjeiros	10
Ítem nº 4	Coñecemento demostrado de Software de Meta-análisis Psicométricos Schmidt-Hunter	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 13/2018

29

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN152

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FPA2017-89204-C2-2-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Martínez Santos, Diego	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Analise de desintegraciones de hiperons en LHCb	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de modelos en EvtGen para as desintegracions L->p mu nu . KS->pi mu nu e KL ->pi mu nu . Analise de L->ppi vs L->p mu nu no plano q2 vs MET . Analise de outros fondos a maiores de L->p pi	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos de EvtGen	50
Ítem nº 2	Coñecementos de software de LHCb	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

Convocatoria pública 13/2018

30

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN170

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal (VIS4FIRE) - Retos INIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia RTA2017-00042- C05-05 con cargo a unha axuda da Ministerio de Economía e Competitividade e do Instituto Nacional de Investigación e Tecnología Agraria e Alimentaria (INIA), e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional 2007-2013 (FEDER).</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Ruiz González, Ana Daria	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Mostraxes de humidades de combustibles forestais. Caracterización estrutural de complexos de combustible. Cuantificación de biomasa seca aérea en piñeirais	
Funcións a realizar	Inventarios de combustibles forestais en campo . Determinación de características dos combustibles . Análisis estadístico da información	
Retribución bruta mensual	1493 €	
Duración do contrato*	6,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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	Título Máster Universitario en Incendios Forestais, Ciencia e Xestión Integral	40
Ítem nº 2	Experiencia previa en inventario de combustibles forestais	40
Ítem nº 3	Experiencia no uso de SIX e software específico de simulación de incendios forestais	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN003

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Cid Vidal, Xabier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Experimento LHCb, en concreto na procura de partículas exóticas que poderían ser un indicio de física alén do Modelo Estándar.	
Funcións a realizar	Programación en python para a análise de datos de LHCb . Preparación de charlas para presentación de resultados experimentais . Monitoreo do detector e preparación dos sistemas de reconstrucción do mesmo . Preparación de arquivos de simulación con MadGraph .Desenvolvemento de paquetes de software de LHCb	
Retribución bruta mensual	1218 €	
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 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 e master en física, especialidade partículas	25
Ítem nº 2	Nivel inglés C1	25
Ítem nº 3	Coñecemento software LHCb	25
Ítem nº 4	Coñecemento pythia e Madgraph	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

32

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI032

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	LACES. Laboratorios de apoyo a la creación de empleo y empresas de economía social Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Rodeiro Pazos, David	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Asesoramento financeiro a empresas de economía social. Realización, coordinación e seguimento da unidade de recursos interactivos para apoio a emprendedores de economía social. Actividades de revisión de literatura e aplicación de metodoloxías empíricas	
Funcións a realizar	Asesoramento financeiro a empresas de economía social. Realización, coordinación e seguimento da unidade de recursos interactivos para apoio a emprendedores de economía social. Actividades de revisión de literatura e aplicación de metodoloxías empíricas	
Retribución bruta mensual	730 €	
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 - Me. 17:30-22:00, X. 17:30-22:00, V. 16:00-22:00 (15 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Administración e Dirección de Empresas	10
Ítem nº 2	Doctorado en Economía e Empresa	15
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Experiencia en organización de eventos (xornadas, congresos, etc)	10
Ítem nº 5	Experiencia investigadora	10
Ítem nº 6	Coñecemento Inglés (Nivel B2)	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI048

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Res2ValHum. Valorización de resíduos orgánicos: producción de substâncias húmicas	
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Fiol López, Sarah	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación e análise de mostas de compost	
Funcións a realizar	Análise elemental de mostas de compost . Determinación do contido de carbono orgánico . Análise de metais en mostas .Análise térmico de mostas	
Retribución bruta mensual	1700 €	
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 09:30 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	FP en Química Ambiental	50
Ítem nº 2	Coñecemento de métodos estándar para determinación de metáis	15
Ítem nº 3	Manexo de equipos de laboratorio (ICP, absorción atómica, TGA...)	15
Ítem nº 4	Coñecemento de métodos analíticos en solos	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI125

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sustainability Transition Assessment and Research of Bio-based Products (STARProBio)	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Feijoo Costa, Gumersindo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Definición de indicadores sociais en produtos producidos a partir de recursos renovables ou por estratexias biotecnolóxicas	
Funcións a realizar	Definición de matriz de indicadores . Caracterización dos diferentes produtos . Preparación de informes	
Retribución bruta mensual	810 €	
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 horas semanais) L. 09:30-13:30, M. 09:30-13:30, Me. 09:30-13:30, X. 09:30-13:30, V. 09:30-13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDА		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Ciencias Ambientais	30
Ítem nº 2	Master en Enxeñaría Ambiental	30
Ítem nº 3	Publicacións en Análise de Ciclo de Vida	40

*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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI177.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell)	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Guaita Fernández, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Arquitecto coordinador das acciones de desenvolvemento de sistemas ETC doproyecto LIFE EcoTimberCell: Cálculo e simulación numérica de madeira estrutural, ensaios de laboratorio e difusión	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de productos ETC . Simulación numérica e optimización desistemas ETC . Selección de técnicas para os ensaios de laboratorio . Deseño de soluciones arquitectónicas para o producto ETC	
Retribución bruta mensual	2175 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulo de Arquitecto	20
Ítem nº 2	Master en Enxeñería da Madeira Estrutural	20
Ítem nº 3	Experiencia en Simulación numérica de Estruturas de Madeira	20
Ítem nº 4	Experiencia en Cálculo práctico de Estruturas de Madeira	20
Ítem nº 5	Experiencia en Ensaios de Laboratorio Normativos de Madera Estrutural	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI177.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell)	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Guaita Fernández, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ingeniero coordinador técnico das acciones do proyecto LIFE EcoTimberCell:Caracterización de madeira estrutural, elección de técnicas para ensaios de madeira estrutural, elaboración de documentación técnica e transferencia de resultados	
Funcións a realizar	Caracterización de madeira para su uso estrutural en sistemas ETC . Aplicación de técnicas DIC y NDT para desenvolvemento de productos . Selección de técnicas para os ensaios de laboratorio	
Retribución bruta mensual	2175 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulo de Enxeñeiro de Montes	20
Ítem nº 2	Master en Enxeñaría da Madeira Estrutural	20
Ítem nº 3	Formación en Control de Calidad de Ensaios normalizados	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral en realización de ensaios de estructuras de madeira	20
Ítem nº 5	Experiencia en aplicación de técnicas DIC y NDT a caracterización de madeira	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI178.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise e deseño do almacén para as fontes de datos e análise da infraestrutura necesaria para a sensorización da calidad do aire e o tráfico.	
Funcións a realizar	Identificación de fontes de datos: polución, tráfico e predición meteorolóxica .Deseño dun modelo de datos para fontes de polución, tráfico e predición meteorolóxica . Análise da infraestrutura de sensorización de calidad de aire e tráfico	
Retribución bruta mensual	1518 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Coñecementos sobre modelado e xestión de datos xeoespaciais	35
Ítem nº 3	Experiencia no desenvolvemento de infraestruturas de adquisición e publicación de datos de sensores	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2018

38

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI178.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación do almacén de datos de entrada para as fontes de polución, tráfico e predición meteorolóxica, e desenvolvemento de prototipos de adaptadores de adquisición de datos para sensores de calidade de aire.	
Funcións a realizar	Implementación do almacén de datos de entrada para datos de polución, tráfico e predición meteorolóxica. Estudo de tecnoloxías existentes para a adquisición de datos medioambientais. Implementación de adaptadores para a adquisición de datos de sensores de calidade de aire	
Retribución bruta mensual	1518 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDА		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Coñecementos sobre modelado e xestión de datos xeoespaciais	35
Ítem nº 3	Experiencia no desenvolvemento de infraestruturas de adquisición e publicación de datos de sensores	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD002

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Agrupación Estratégica de Investigación	
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de métodos e técnicas sostibles para a limpeza de solos con contaminantes orgánicos	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de métodos cromatográficos para o análisis de contaminantes orgánicos en matrices ambientais (solo, auga, vexetación, aire,...), Deseño de técnicas de limpieza de solos con contaminantes orgánicos e aplicación en ensaios de laboratorio e campo. Redacción de publicacions e informes científico-técnicos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:30 14:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 Enxeñería Ambiental	15
Ítem nº 2	Experiencia en técnicas cromatográficas de análisis, particularmente en GC-MS(MS), para o análisis de contaminantes orgánicos.	40
Ítem nº 3	Experiencia no deseño e realización de ensaios de laboratorio con contaminantes orgánicos en matrices ambientais	15
Ítem nº 4	Formación en redacción de publicacions e informes científicotécnicos	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2012-AT002

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Uso de la [Des-Gly10,D-Ala6]-LHRH ethyl-amide para inseminación intravaginal en conejas	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Quintela Arias, Luis Ángel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do papel das feromonas na reproducción en coellos	
Funcións a realizar	Estudo neuroanatómico do órgano vomeronasal e das glándulas secretoras de feromonas. Posta a punto da extracción de feromonas. Caracterización bioquímica das feromonas. Probas de campo	
Retribución bruta mensual	650 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais) L. 09:00-13:00, M. 09:00-13:00, Me. 09:00-13:00, X. 09:00-13:00, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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	Nivel B2 de inglés	15
Ítem nº 2	Experiencia contrastada no estudio das feromonas e o seu papel na reproducción de los coelhos	20
Ítem nº 3	Estadías de investigación vinculadas ao estudio das feromonas e o seu papel na reproducción de los coelhos	20
Ítem nº 4	Contratos vinculados ao estudio das feromonas e o seu papel na reproducción de los coelhos	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. A entrevista realizarase únicamente 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/proyecto de investigación.

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-CE098

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Valorización de residuos agroindustriais para a obtención de bioproductos de alto valor engadido (INNOBIORRESIDUOS) Conecta Peme 2016	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Castro Ponte, Alberte	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio técnico en laboratorio para analizar a aplicabilidade de novos materiais de construcción en Infraestructuras Lineais	
Funcións a realizar	Realización de ensaios de laboratorio . Búsqueda e revisión bibliográfica . Colaboración na elaboración de informes/publicacións	
Retribución bruta mensual	1518 €	
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 completo 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos en tecnoloxías de firmes para carreteras	35
Ítem nº 2	Experiencia investigadora no eido da Enxeñaría de Estradas	20
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorio (ensaios de solos; subbases y bases para firmes de estradas)	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CE058

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato de desarrollo de software a medida en el marco del Civil UAVs Initiative (CUI)	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Miranda Barros, David	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de cambios de usos do solo, con especial atención ás dinámicas de edificacións, infraestruturas e equipamentos.	
Funcións a realizar	Análise de cambios de usos do solo . Estudo do marco legal en materia de planificación de usos. Deseño, construcción e validación de bases de datos xeoespaciais	
Retribución bruta mensual	1580 €	
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 09:30 14:00 15:30 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Enxeñaría de Montes	10
Ítem nº 2	Nivel de inglés (C)	10
Ítem nº 3	Nivel de alemán (B2)	10
Ítem nº 4	Máster Universitario en Xestión Sustentable da Terra e do Territorio	25
Ítem nº 5	Experiencia no desenvolvemento de Sistemas de Información Xeográfica e Bases de Datos Relacionais	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CE059

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigación y desarrollo de compuestos bioactivos a base de tecnosoles para evitar la generación de drenajes ácidos en minería de uranio (proyecto TEKURA) - Proxecto CDTI	
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Otero Pérez, Xosé Lois	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Establecer campañas de muestreo. Procesamento de mostras no laboratorio. Extracción secuencial de elementos trazo en tecnosois	
Funcións a realizar	Establecer campañas de muestreo. Procesamento de mostras no laboratorio. Extracción secuencial de elementos trazo en tecnosois	
Retribución bruta mensual	1700 €	
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 - 09:00-14:30 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Ciclo Superior en Química Ambiental	40
Ítem nº 2	Cursos recibidos sobre técnicas e métodos para análise de solos e augas	40
Ítem nº 3	Outras titulacións	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 13/2018

44

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CE140

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consultoría y formación sobre las Técnicas de ICP-MS, ICP-OES y AA	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Bermejo Barrera, Pilar	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Mantemento e uso dos equipos de espectrometría atómica do grupo de investigación, incluindo os equipos de espectroscopía de absorción e emisiónatómica en as diferentes modalidades de chama, atomización electrotérmica e plasma, así como do ICP-MS	
Funcións a realizar	Mantemento dos equipos ICP-MS, ICP-OES, FAAS, ETAAS . Desenvolvemento de métodos analíticos para a determinación de metais polastécnicas: ICP-MS, ICP-OES, FAAS, ETAAS . Análisis do contido de metais en mostras reais incluindo a etapa de preparación da mostra	
Retribución bruta mensual	1779,35 €	
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 09:30 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDА		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en Espectroscopía Atómica	38
Ítem nº 2	Experiencia en ICP-MS	37
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

45

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE153

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de un sistema de detección y seguimiento de objetos para torres de control de aeropuerto con DL - Fase 1	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Muñientes Molina, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Anotación de vídeos mediante a ferramenta Vitbat	
Funcións a realizar	Selección de vídeos. Anotación imagen a imagen .Xeración de identificadores	
Retribución bruta mensual	700 €	
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 - 10:00-14:00 (20 horas semanais)	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos básicos dalgunha liguaxe de programación.	55
Ítem nº 2	Experiencia coa ferramenta Vitbat	20
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os 2 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE155.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para sustancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación das muestras. Xestión dos datos xerados. Realización das Análises. Preparación de informes iniciais	
Funcións a realizar	Preparación das muestras. Xestión dos datos xerados. Realización das Análises. Preparación de informes iniciais	
Retribución bruta mensual	1680 €	
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 - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en cromatografía líquida bidimensional	40
Ítem nº 2	Experiencia no desenvolvemento de métodos informáticos de métodos LC	25
Ítem nº 3	Publicacións no campo da cromatografía	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

47

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE155.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para sustancias prioritarias e emergentes (2018-2019)	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise de HCH mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas con ionización química negativa	
Funcións a realizar	Preparación de mostras. Análise mediante GC-MS. Tratamento de datos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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	tese de Master relacionado coa análise cromatográfico con espectrometría de masas de contaminantes orgánicos	25
Ítem nº 2	Experiencia en cromatografía de gases-espectrometría de masas con ionización química	25
Ítem nº 3	Experiencia en uso de sistemas de cromatografía de gasesespectrometría de masas con analizadores cuadrupolo-tempo de voo	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

48

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CL053

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Contrato de asistencia técnica para 'Implantacion de e]plataformas de código abierto RS Colab & Cloud	
Centro de Traballo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	Gago González, Luis Enrique	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Instalación, mantenimento e actualizacions das plataformas: Elgg, Nextcloud yMatomo. Deseño da visualización personalizada das plataformas Elgg e Nextcloud. Desenvolvemento ou adaptación de plugins de Elgg	
Funcións a realizar	Soporte telefónico a usuarios 4h diarias, días laborables , Instalación, xestión e mantenimento dos servidores soporte das plataformas , Implantación do código de interconexión das plataformas de Elgg e Nextcloud	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Axudante apoio a investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación: Técnico Superior en Desenvolvemento de Aplicacións Informáticas	25
Ítem nº 2	Experiencia profesional previa en realización de traballos de creación e mantenimento de máquinas virtuais e servidores en empresas de Aloacemento Web	25
Ítem nº 3	Experiencia profesional coas plataformas , de código abierto, Elgg e Nextcloud. experiencia no desenvolvemento de "plugins" sobre Elgg	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CP089

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Asesoramento e implementación do servizo de atención ás dificultades de memoria	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Juncos Rabadán, Onésimo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Atención psicológica a persoas maiores e familiares do Servizo de atención as dificultades de memoria remitidas polo Concello de Boimorto	
Funcións a realizar	Avaliación psicoerontológica de persoas maiores . Desenvolvemento e aplicación de programas de entrenamento cognitivo, apoio emocional e social depersoas maiores . Atención a familiares e coidadores de persoas maiores .Elaboración de informes psicoerontológicos . Introducir datos na base correspondiente	
Retribución bruta mensual	1214,53 €	
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 (15 horas semanais) M. 09:30-13:00, 16:00-20:00, Me. 09:30-13:00, 16:00-20:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 avaliação psicoerontológica	20
Ítem nº 2	Experiencia en desenvolvemento e aplicación de programas de entrenamento cognitivo para persoas maiores	20
Ítem nº 3	Coñecemento do Galego (CELGA 4)	10
Ítem nº 4	Master en Psicoerontología	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 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 13/2018

50

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PP015

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio da la conductividad térmica y propiedades termoeléctricas en óxidos bidimensionales preparados por PLD	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Rivadulla Fernández, José Francisco	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Preparación de películas de CaTiO ₃ e medida de conductividade térmica mediante 3w e frequency domain thermoreflectance	
Funcións a realizar	depositión e caracterización de films de CaTiO ₃ , medida de conductividadel térmica por 3w , medida de conductividade térmica por Frequency domain thermoreflectance e axuste de datos	
Retribución bruta mensual	1600 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 previa en medidas de conductividade térmica polos métodos descritos	50
Ítem nº 2	experiencia en deposición de óxidos por PLD	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 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 13/2018

51

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-SG019.00

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 Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Carracedo Álvarez, Ángel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Edición xenómica de linfocitos B humanos (HG3) mediante sistema CRISPRCas para xeración de líneas HG3 KO de tres xenes candidatos para a identificación de biomarcadores de prognóstico en leucemia linfocítica crónica	
Funcións a realizar	Manexo de ferramentas bioinformáticas de análise de secuencias xenómicas e ferramentas informáticas específicas de deseño de estudos de edición xenómica incluíndo análises de potenciais offtarget , Manexo de técnicas de laboratorio de bioloxía molecular incluíndo transfección, transducción viral e xeración de liñas celulares estables. Experiencia e formación en protocolos de transducción con lentivirus , Nocións básicas de microscopía e citometría	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:00 14:00 15:00 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Coñecementos en edición xenómica mediante o emprego do sistema CRISPR	30
Ítem nº 2	Coñecementos en análise estatística con R e Statistix	25
Ítem nº 3	Dominio de diferentes técnicas de bioloxía molecular: PCR, electroforese, preparación de mostras para secuenciar	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-SG019.01

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 Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Carracedo Álvarez, Ángel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise xeoestatística de epidemioloxía xenética da esclerose múltiple (EM): estudo da distribución de prevalencia da EM en Europa	
Funcións a realizar	Análise xeoestatística dos datos recollidos , Creación de modelos explicativos dos posibles patróns xeográficos atopados, comparando técnicas de imputación xenética e interpolación espacial , Redacción de resultados para a súa publicación en revistas científicas	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:00 14:00 17:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDА		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grao e máster no campo da Biomedicina, valorarase expediente académico	15
Ítem nº 2	Ter sido admitido/a no programa de doutoramento en Medicina Molecular	5
Ítem nº 3	Nivel de inglés, mínimo C1	10
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en liñas de investigación de epidemioloxía xenética en enfermedades complexas; valoraranse estadías de investigación en centros internacionais de referencia (mínimo 5 meses) e publicacións relacionadas coa EM	25
Ítem nº 5	Dominio acreditable de linguaxe de programación R, en especial de paquetes xeoestatísticos e de xenética, valorarase a docencia nese ámbito	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acadan 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 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-SG019.02

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 Álvarez, Ángel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Busca de factores xenéticos de susceptibilidade a trastornos do desenvolvemento neurolóxico, 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 de novo a partir de datos obtidos mediante WES (secuenciación de exoma), Metaanálise de GWAS e análises baseadas en xenes en TEA e TOC (Trastorno Obsesivo Compulsivo). Anotación funcional, priorización e interpretación de variantes asociadas, Análisis de redes xénicas e pathways en TEA, TOC e outros trastornos do desenvolvemento neurolóxico	
Retribución bruta mensual	1594,11 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en manexo de datos xenéticos a grande escala	30
Ítem nº 2	Experiencia en análises estatísticas de estudos de asociación xenética	25
Ítem nº 3	Coñecemento de paquetes informáticos de análises de datos xenéticos	10
Ítem nº 4	Inglés fluido oral e escrito. Nivel C1	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU007

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento e aplicación de ferramentas de documentación, visualización e análise de datos lingüísticos	
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	Regueira Fernández, Xosé Luís	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de ferramentas para explotación de datos lingüísticos. Mantemento de aplicacíons web en contornos Lamp. Soporte técnico a usuarios	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de ferramentas para explotación de datos lingüísticos. Mantemento de aplicacíons web en contornos Lamp. Soporte técnico a usuarios	
Retribución bruta mensual	1514,27 €	
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 - 09:00-14:00 (25 horas semanais)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	15
Ítem nº 2	Experiencia no desenvolvemento informático de ferramentas lingüísticas	40
Ítem nº 3	Experiencia investigadora e laboral de aplicacíons para corpus lingüísticos	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s con maior puntuación, sempre e cando acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	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 13/2018

55

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU016

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rodríguez Soalleiro, Roque Julio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análises xerais de solos, augas e vexetación. Fraccionamento de Al, F e metais pesados. Análises de antibióticos .Realización de isotermas de adsorción de elementos traza e antibióticos	
Funcións a realizar	Toma de mostras de solos augas e vexetación . Utilización de equipos para arealización das análises: Espectrofotómetro UV-visible. Espectrofotómetroabsorción atómica; cromatografía , Colaboración no tratamiento de datos .Utilización de programas de análise e representación de datos . Colaboración na elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1501,34 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa na análise de solos, augas e vexetación	20
Ítem nº 2	Experiencia no fraccionamento e especiación de antibióticos, metais pesados, flúor e aluminio	30
Ítem nº 3	Experiencia en manexo de equipos e cálculo de isotermas	20
Ítem nº 4	Técnico especialista en Análisis e Procesos Básicos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s con maior puntuación, sempre e cando acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	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.

[Versión en GALEGO](#)[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 13/2018

RESOLUCIÓN 13/2018 DE MARZO, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL QUE ESPECÍFICAMENTE COLABORE EN LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN.

La Universidad de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 13/2018, por el procedimiento de urgencia, 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.-OBJETO

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

El personal contratado colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad o proyecto de investigación para el que 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.

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

2.-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 finalización de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta la fecha de finalización del contrato, los siguientes requisitos de carácter general:

- Ser español o nacional de alguno de los demás Estados miembros de la Unión Europea o nacional de algún estado, al que, en virtud de tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, les sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
- También podrán participar, cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de alguno de los demás Estados miembros de la Unión Europea, y cuando así lo prevea el correspondiente tratado, o de los nacionales de algún estado al cual en virtud de los tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España les sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, siempre que no estén separados de derecho. Así mismo, con las mismas condiciones, podrán participar sus descendientes y los de su cónyuge, menores de veintiún años o mayores de dicha edad que vivan a su cargo.

Así mismo podrán participar los nacionales de países no miembros de la Unión Europea o que no estén incluidos en el ámbito de aplicación de los tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores. No obstante la formalización del contrato laboral con estos nacionales queda condicionada a que los aspirantes tengan concedida la excepción o permiso de trabajo y residencia legal en España.

- Tener cumplidos los 16 años.
- Estar en posesión de la/s titulación/es válida/s en España que se indique/n en el anexo de la convocatoria.
- No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las funciones correspondientes.
- No estar separado, mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las administraciones públicas ni estar inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas.

3.-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 utilizarse 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 SIETE (7) días naturales contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por el interesado.

4.-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 CURRÍCULO VITAE, DESTACANDO LOS MÉRITOS 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 EL INTERESADO MANIFIESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLO EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

La Universidad podrá requerir la exhibición de los documentos originales justificativos de los méritos y requisitos, según lo dispuesto en los artículos 35.2 de la Ley 11/2007, del 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos, y 22.3 del Decreto 198/2010, del 2 de diciembre, por el que se regula el desarrollo de la Administración electrónica en la Xunta de Galicia y en las entidades dependientes de ella.

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, el rector de la USC dictará resolución, 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/s causa/s de exclusión.

Los aspirantes excluidos, dispondrán de un plazo de **TRES (3) días naturales**, contados a partir del siguiente al de la publicación de la citada resolución, para poder subsanar los defectos o acompañar los documentos que motivaron su exclusión.

La subsanación se realizará **ÚNICAMENTE** a través de la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Santiago de Compostela.

Los aspirantes que, dentro del plazo señalado, no enmiendan la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidos en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista 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 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.

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

La selección de los candidatos se hará salvaguardando los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad.

La Comisión de selección encargada de resolver esta convocatoria estará compuesta por:

Presidente/a: El/La Jefe/a del Servicio de Gestión de Actividades de I+D o persona en la que delegue.

Secretario/a: El/La Jefe/a del Servicio de Convocatorias y Programas de I+D o persona en la que delegue.

Vocales:

- El/La Jefe/a de Sección de Convocatorias y Programas de I+D

Los miembros de la comisión deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al rector de la Universidad, cuando concurren en ellos circunstancias previstas en el artículo 23 de la Ley 40/2015 del 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público, o se hubieran realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de este proceso selectivo.

Así mismo los aspirantes podrán recusar a los miembros de la comisión cuando concurra alguna de las circunstancias antes citadas.

Tras la convocatoria del presidente, se constituirá la comisión. En dicha sesión, la comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para el correcto desarrollo del proceso.

La comisión resolverá todas las dudas que pudiesen surgir en la aplicación de estas normas así como lo que se deberá hacer en los casos no previstos.

7.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

La selección de los candidatos se hará en dos fases atendiendo al siguiente procedimiento:

FASE I

I.-El investigador proponente de la plaza, a la vista de las solicitudes y currículos presentados así como de los criterios de baremación publicados deberá presentar a la comisión de selección, un informe razonado en el que evaluará y priorizará las solicitudes presentadas. Solamente podrán ser considerados aquellos méritos obtenidos hasta la fecha en que finalice el plazo de presentación de solicitudes.

FASE II

II.-La comisión de selección teniendo en cuenta el informe razonado del investigador proponente, los currículos presentados y los criterios de baremación publicados, elaborará la propuesta de adjudicación, que elevará al rector.

III.-La Comisión de selección en caso de evidenciarse la inadecuación de los méritos de los aspirantes al perfil objeto de la convocatoria podrá declarar motivadamente la no adjudicación del puesto convocado.

IV.-Se publicará una **resolución de adjudicación**, que se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/tabcarril/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>).

8.-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 hubiera originado 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 lo que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades contractuales temporales o formativas previstas en la legislación laboral vigente.

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.-NATURALEZA DE LOS CONTRATOS

La contratación no implica ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación al cuadro 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 LOS ASPIRANTES

De acuerdo con el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que de ella se deriven, que requieran publicación, a efectos de notificación se realizarán en el Tablón Electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema-0/40/listaxe.htm>) única notificación válida, a efectos del artículo antes mencionado.

Contra la presente resolución que agota la vía administrativa, se podrá interponer recurso contencioso-administrativo ante el juzgado contencioso-administrativo de Santiago de Compostela/Lugo, en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente al de su publicación de conformidad con los artículos 46 y 8.2.a) de la Ley de la Jurisdicción Contencioso- Administrativa, aprobada por Ley 29/1998, del 13 de julio.

No obstante los interesados podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo haya dictado. En este caso no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, en el marco de los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, del 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Santiago de Compostela, 7 de noviembre de 2018

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

Vicente Pérez Muñozuri
(Documento firmado digitalmente)



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG015.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado en un 80 % por el FEDER en el marco de las ayudas para la acreditación, estructuración y mejora de centros de investigación singulares y agrupaciones estratégicas consolidadas	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y evaluación de monómeros acetilénicos y sus correspondientes polímeros	
Funciones a realizar	Síntesis, aislamiento, purificación y determinación estructural de monómerosacetilénicos , Preparación y caracterización de polímeros helicoidales ,Preparación de muestras para espectroscopía y microscópica atómica , Análisis de datos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo 09:00 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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/Licenciatura en Química	25
Ítem nº 2	Curriculum vitae (expediente académico, publicaciones científicas, comunicaciones a congresos)	25
Ítem nº 3	Experiencia en síntesis y caracterización de monómeros acetilénicos y polímeros helicoidales, dicroismo circular, preparación de muestras para microscopía	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG015.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado en un 80 % por el FEDER en el marco de las ayudas para la acreditación, estructuración y mejora de centros de investigación singulares y agrupaciones estratégicas consolidadas	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas a través de catálisis cooperativa bimetálica	
Funciones a realizar	Preparación de complejos de cobre y paladio , Síntesis de epóxidos y alcoholes alílico , Estudio y optimización de reacciones multicomponente ysustitución alílica , Aislamiento, purificación y caracterización de productos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo 09:00 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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/licenciatura en Química y Máster en Química Orgánica	25
Ítem nº 2	Curriculum vitae (expediente académico, publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	25
Ítem nº 3	Experiencia en catálisis organometálica, especialmente en catálisis de cobre y catálisis bimetálica	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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



Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG016

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Gallego del Hoyo, Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Simulación por computadora con técnicas de dinámica molecular e DFT de sistemas híbridos líquido iónico + sólidos bi e tridimensionais. Analizaránse estructura e transferencia de carga para aplicaciones tecnoloxicas	
Funciones a realizar	Simulación por computadora mediante técnicas de dinámica molecular e ab initio. Simulación por computadora de líquidos iónicos. Estudo teórico de procesos de transferencia de carga en medios iónicos densos	
Retribución bruta mensual	948,99 €	
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 (20 horas semanales) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ciencia de materiales	10
Ítem nº 2	Experiencia en simulación mediante dinámica molecular y teoría del funcional de la densidad de líquidos iónicos	35
Ítem nº 3	Publicaciones en revistas internacionales de prestigio en el ámbito de los líquidos iónicos	30
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG012

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2017	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Llano Neira, Pedro de	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Redacción de fichas para elaborar un catálogo razonado de la colección CGAC en el marco de un proyecto posdoctoral	
Funciones a realizar	Evaluación de la documentación existente en los archivos del CGAC , Selección de obras a estudiar , Investigación y redacción de 36 fichas divulgativas sobre las piezas seleccionadas , Edición de textos y material gráfico	
Retribución bruta mensual	1514,27 €	
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 (25 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Especialista en arte contemporáneo (titulación y máster en Historia del arte o Bellas Artes)	25
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en el ámbito del arte contemporáneo	25
Ítem nº 3	Experiencia en labores de divulgación vinculadas a la mediación de colecciones y exposiciones de arte contemporáneo	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG041

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2074 Grupo de Materia Branda e Biofísica Molecular (GMMB)	
Centro de Trabajo	Facultade de Física	
Investigador principal	Ruso Beiras, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y caracterización de nanoestructuras biocerámicas con propiedades magnéticas	
Funciones a realizar	Planificación de la ruta de síntesis , Análisis de las muestras y de los resultados , Redacción de artículos	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais) de 10:00-14:00,	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 Ingeniería Química o Física	40
Ítem nº 2	Publicaciones internacionales en ciencia de materiales	40
Ítem nº 3	Estancias acreditadas en otros centros de investigación	20

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

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



Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG052

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1372 Gramática do español (Gramática)	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	Vázquez Rozas, María Victoria	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión y mantenimiento de la red de servidores para proyectos y recursos compartidos y en línea , Preparación de los manuales de usuario y deadministración para la elaboración y mantenimiento de las páginas personales,de proyectos y de grupo , Diseño de un sistema centralizado de documentación de la producción científica y la actividad investigadora del grupo , Apoyo técnico a los proyectos de investigación del grupo en el área de PLN	
Funciones a realizar	Gestión y mantenimiento de la red de servidores para proyectos y recursos compartidos y en línea , Preparación de los manuales de usuario y deadministración para la elaboración y mantenimiento de las páginas personales,de proyectos y de grupo , Diseño de un sistema centralizado de documentación de la producción científica y la actividad investigadora del grupo , Apoyo técnico a los proyectos de investigación del grupo en el área de PLN	
Retribución bruta mensual	1600 €	
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	Tempo completo - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Lengua y literatura españolas o Filología Hispánica	20
Ítem nº 2	Formación y experiencia en administración de sistemas informáticos	20
Ítem nº 3	Formación de posgrado en lingüística y tecnologías lingüísticas	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral en PLN	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG104

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1790 ESCOLA CULTURA (ESCULCA)	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	Santos Rego, Miguel Anxo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Función de mantenimiento y actualización de la web del Grupo , Explotación estadística de datos , Diseño de instrumentos de investigación Elaboración de Informes	
Funciones a realizar	Función de mantenimiento y actualización de la web del Grupo , Explotación estadística de datos , Diseño de instrumentos de investigación Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1143 €	
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	Tempo parcial - L. 09:00-11:00 e 16:00-20:00; M. 09:00-14:00; Me. e X. 16:00-20:00; V. 09:00-14:00 e 16:00-20:00(28H.)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulado en pedagogía	40
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en las C de la Educación	20
Ítem nº 3	Publicaciones en el ámbito de la pedagogía laboral	20
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG115

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 REDES - CONSILIENCIA	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Martínez Cortizas, Antonio Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la concentración de metales en hueso arqueológico del yacimiento de A Lanzada (Pontevedra)	
Funciones a realizar	Preparación de muestras , Análisis mediante XRF y autoanalizador-Hg , Tratamiento de datos , Realización de informe	
Retribución bruta mensual	650 €	
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	Tempo parcial (20 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	Licenciatura/Grado en Biología	10
Ítem nº 2	Formación/conocimientos de la técnica de XRF	25
Ítem nº 3	Conocimientos/formación en osteología humana	25
Ítem nº4	Tratamiento/programación de rutinas en R	15
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG130.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	González Díaz, Diego	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	desarrollo de RPCs de gran área para experimentos de física de neutrinos (NEXT) y experimentos relacionados	
Funciones a realizar	simulación física y análisis del fondo de muones en NEXT, diseño de RPCs de gran área , optimización del modo de lectura tipo línea de retraso/serpentina ,colaboración en campañas experimentales	
Retribución bruta mensual	950 €	
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	Tempo parcial (20 horas semanais)L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	experiencia en la temática de RPCs de gran área	50
Ítem nº 2	experiencia en la detección de muones	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG130.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	González Díaz, Diego	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	caracterización experimental y modelización de TPCs para experimentos de fisión y materia oscura	
Funciones a realizar	Modelización de las interacciones y respuesta en una TPC , análisis de datos , participación en campañas experimentales	
Retribución bruta mensual	900 €	
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 (27,5 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, 15:30-18:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	experiencia previa trabajando con cámaras de proyección temporal	50
Ítem nº 2	experiencia con análisis de datos de experimentos en de física de partículas	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG008

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Seguimiento do efecto de bioherbicidas sobre o control de malas herbas en cultivos agrícolas Cofinanciado en un 75 % por el FEADER	
Centro de Trabajo	Instituto Universitario de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural (IBADER)	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Seguimiento del efecto de los bioherbicidas sobre el control de malezas en cultivos agrícolas	
Funciones a realizar	Realizar pruebas de laboratorio y cámara de cultivo sobre los efectos de los aceites esenciales de plantas aromáticas sobre la germinación de malezas decultivos agrícolas , Llevar a cabo ensayos de control de malezas de cultivos en invernaderos con bioherbicidas , Realizar ensayos de campo de control de malezas en cultivos con bioherbicidas	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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	Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	Publicaciones sobre control con bioherbicidas de la flora adventicia	10
Ítem nº 2	Experiencia en el uso de bioherbicidas en el control de la flora adventicia	35
Ítem nº 3	Años de experiencia en el seguimiento del control de la flora vascular	30
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG010

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B - 2018	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Serantes Abalo, David	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio sistemático mediante una técnica de simulación baseada en dinámica Browniana de la acción magnetomecánica de nanopartículas magnéticas anisotrópicas bajo campos alternos - implicaciones en la magnetogenética.	
Funciones a realizar	Mejora de un código ya existente en el grupo , Implementación de un algoritmo de desacoplo imanación/red , Simulación de casos variados	
Retribución bruta mensual	649,34 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial - 10:00-14:00 (20 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 Física de Materiales	10
Ítem nº 3	Matriculado en el Programa de Doctoramiento en Ciencia de Materiales	20
Ítem nº 4	Experiencia en computación de las bases físicas de la magnetogenética	20
Ítem nº 5	Coñecementos de inglés (B2)	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN062

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ocupación de las zonas altas del Noroeste Peninsular a lo largo de la historia: la Sierra del Barbanza (A Coruña). - EXCELENCIA 2015	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Fábregas Valcarce, Ramón	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio y análisis de la cerámica recuperada en el sitio prehistórico de Chan do Cerqueiro / Coto do Espiño (Boiro)	
Funciones a realizar	Inventario del material , Análisis técnico , Aproximación morfotipológica	
Retribución bruta mensual	1237,00 €	
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	Tiempo completo 09:00 13:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	Competencias fotográficas y fotogramétricas	20
Ítem nº 2	Familiaridad con el tratamiento de la cerámica	40
Ítem nº 3	Conocimiento de la Prehistoria Recente regional	40

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN032

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sistemas agroforestales para la producción de cereal como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el ámbito de la Península Ibérica. RETOS 2016	
Centro de Trabajo	Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTM2016-80176-C2-1-R mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020	
Investigador principal	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría Mosquera Losada, María Rosa	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Muestreos de suelo, pasto y arbolado Preparación de muestras de laboratorio Introducción de datos	
Funciones a realizar	Muestreos de suelo, pasto y arbolado Preparación de muestras de laboratorio Introducción de datos	
Retribución bruta mensual	1167,70 €	
Duración del contrato*	7,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación 09:00 14:00 16:00 18:30	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en muestreos en prácticas silvopastorales, separaciones botánicas y sondas e maquinaria agrícola	50
Ítem nº 2	Experiencia en gestión de masas forestales	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

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN044

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de los mecanismos de virulencia y su regulación en vibrio toranzoniae, una nueva especie con potencial patogénico en acuicultura marina. RETOS 2016	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	López Romalde, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio Genómico de Vibrio toranzoniae	
Funciones a realizar	Selección de genes relacionados con la virulencia , Obtención de mutantesvirulentos , Comportamiento de mutantes en formación de biopelículas ,Comportamiento de mutantes en infecciones experimentales en peces y moluscos	
Retribución bruta mensual	1779,35€	
Duración del contrato*	4,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Curriculum Vitae, publicaciones y comunicaciones a Congresos relacionados con el trabajo a realizar	30
Ítem nº 2	Experiencia en análisis bioinformático de genomas bacterianos	20
Ítem nº 3	Experiencia en obtención de mutantes y análisis de expresión génica	20
Ítem nº4	Cursos de experimentación animal. Categorías B e C	10
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN067

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Soluciones para nuevos desafíos en computación de altas prestaciones. EXCELENCIA 2016	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de técnicas de mejora del rendimiento en tiempo de ejecución de códigos paralelos en sistemas de memoria compartida	
Funciones a realizar	Desarrollo de herramientas de captación de información en tiempo de ejecución de los contadores hardware , Análisis y modelado de dicha información , Desarrollo de heurísticas de mejora de rendimiento en tiempo de ejecución en base a migración de hilos y de datos	
Retribución bruta mensual	1214,45 €	
Duración del contrato*	10 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (30 horas semanales) L. 09:00-15:00, M. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, X. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos avanzados en computación paralela	30
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares en temáticas afines al objeto del contrato	15
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 5 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN077

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía (luns e martes) , No domicilio (mércores a venres)	
Investigador principal	Baselga Fraga, Andrés	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Generación y tratamiento de datos estadísticos sobre biodiversidad y patrones macroecológicos	
Funciones a realizar	Realización de análisis estadísticos , Programación de simulaciones y modelos macroecológicos y macroevolutivos , Muestreos	
Retribución bruta mensual	1600 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en biodiversidad	10
Ítem nº 2	Publicaciones, particularmente como primer autor, en macroecología y macroevolución	40
Ítem nº 3	Experiencia en programación de simulaciones para macroecología	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN127

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Evaluación de la distribución y daños de <i>Dryocosmus kuriphilus</i> , plaga del castaño, en el noroeste ibérico: biología, fenología, y control natural por parasitoides nativos. RETOS2016	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lombardero Díaz, María Josefa	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tomas de muestras en campo, preparación de muestras en laboratorio y apoyo para la extracción en fase sólida de sustancias de metabolismo secundario de plantas de <i>Castanea sativa</i> afectadas por <i>Dryocosmus kuriphilus</i>	
Funciones a realizar	Muestreo en campo de plantas afectadas por <i>D. kuriphilus</i> , Preparación de muestras en laboratorio , Ayuda en la extracción de metabolitos	
Retribución bruta mensual	1167,70 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	FPII. Ciclo Superior de Gestión Forestal y del Medio Natural	15
Ítem nº 2	Experiencia en trabajos de campo en Sanidad Forestal, en particular con <i>D. kuriphilus</i>	30
Ítem nº 3	Experiencia en procesado en laboratorio de muestras afectadas por <i>D. kuriphilus</i>	30
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN048

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia el criadero del futuro. RETOS 2017 Este contrato está vinculado al proyecto con referencia AGL2017-86183-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Barja Pérez, Juan Luis	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Metaanálisis de datos biológicos-microbiológicos y estudios de interacciones y control de patógenos en criadero de bivalvos	
Funciones a realizar	Ensayos de interacción microbiota-microalgas , Estudio de la formación de biopelículas de vibrios patógenos , Metaanálisis de datos biológicosmicrobiológicos Y búsqueda de indicadores de éxito/fracaso de cultivos de bivalvos en criadero , Elaboración de informes de desarrollo del proyecto	
Retribución bruta mensual	1784 €	
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	Tempo completo 07:45 15:15	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Biología	10
Ítem nº 2	Curriculum Vitae, publicaciones, patentes y ponencias relacionadas con el trabajo a desarrollar	50
Ítem nº 3	Experiencia previa en microbiología de moluscos y participación en proyectos relacionados con el tema	40

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN057.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia TIN2017-84796-C2-1-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación 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 Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Bugarín Diz, Alberto José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Extracción de eventos en secuencias de vídeo. Anotación das secuencias de vídeo , Deseño e implementación de algoritmos , Validación e probas	
Funciones a realizar	Anotación das secuencias de vídeo , Deseño e implementación de algoritmos , Validación e probas	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 en Ingeniería Informática	25
Ítem nº 2	Formación oficial de posgrado en Inteligencia Artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en investigación en Inteligencia Artificial y Robótica	25
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN057.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia TIN2017-84796-C2-1-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación 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 Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Bugarín Diz, Alberto José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Big Data To Text	
Funciones a realizar	Diseño de modelos de busca metaheurística para Data To Text , Implementación de modelos de metaheurísticas , Validación con conjuntos de datos reales , Integración en una plataforma de analítica de procesos de negocio	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 ingeniería informática	30
Ítem nº 2	Master en Inteligencia Artificial	30
Ítem nº 3	Experiencia en desarrollo de aplicaciones Data To Text	15
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN076

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Aprendizaje máquina 'glocal' y continuo para una sociedad de dispositivos inteligentes. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia TIN2017-90135-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación 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 Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Iglesias Rodríguez, Roberto	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un demostrador que permita el aprendizaje máquina glocal y continuo en un dispositivo móvil: aplicación a la tarea de localización en interiores para dispositivos móviles	
Funciones a realizar	Programación en Android dun software que empregue estratexias PDR entempo real en dispositivos móviles para a localización de persoas en contornosinteriores , Creación dun servidor que recopile e procese datos ou modelosxerados en teléfonos móviles , Realización de probas experimentais tanto da aplicación Android como do servidor , Programación de técnicas de procesado e clasificación a partir de datos de sensores iniciais	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (22 horas semanais) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimiento de lenguajes de programación (en particular Python y Android)	20
Ítem nº 2	Grado en Ingeniería Informática	5
Ítem nº 3	Conocimientos de procesado de señales y estrategias de aprendizaje máquina	20
Ítem nº4	Creación de servidores REST	10
Ítem nº5	Experiencia profesional previa para trabajos similares	20
Ítem nº6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que	25

en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN135

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desempeño individual, bienestar subjetivo en el trabajo y personalidad: evaluación empírica de una relación supresora. EXCELENCIA 201	
Centro de Trabajo	Facultade de Relacións Laborais	
Investigador principal	Salgado Velo, Jesús Fernando	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realizar meta-analisis psicométricos y experimentos con variables supresoras; programación computacional de estimadores de TE y variabilidad con software no convencional; recogida de datos y preparación de bases de datos; escribir informes técnicos	
Funciones a realizar	Realización de Meta-análisis Psicométricos y experimentos con variables supresoras , Recoger estudios primarios y secundarios para meta-análisisRealizar análisis estadísticos con métodos de Schmidt-Hunter , Recoger datos y preparar bases de datos , escribir informes técnicos	
Retribución bruta mensual	1779,35 €	
Duración del contrato*	12,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Psicología del Trabajo y de las Organizaciones	25
Ítem nº 2	Artículos en Revistas JCR y Scopus de las materias del estudio	15
Ítem nº 3	Estancias en centros de investigación extranjeros	10
Ítem nº 4	Conocimiento demostrado de Software de Meta-análisis Psicométricos Schmidt-Hunter	25
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN152

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia FPA2017-89204-C2-2-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Martínez Santos, Diego	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Analisis de desintegraciones de hiperones en LHCb	
Funciones a realizar	Desarrollo de modelos en EvtGen para las desintegraciones L->p mu nu , KS->pi mu nu y KL ->pi mu nu , Analisis de L->ppi vs L->p mu nu en el plano q2 vs MET , Analisis de otros fondos a mayores de L->p pi	
Retribución bruta mensual	1217.52 €	
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 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un Programa de Doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	conocimientos de EvtGen	50
Ítem nº 2	conocimientos de software de LHCb	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN170

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal (VIS4FIRE) - Retos INIA 2017 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia RTA2017-00042-C05-05 con cargo a una ayuda de la Ministerio de Economía y Competitividad y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 (FEDER)	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Ruiz González, Ana Daria	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Muestreos de humedades de los combustibles forestales. Caracterización estructural de complejos de complejos de combustible. Cuantificación de biomasa seca aerea en pinares	
Funciones a realizar	Inventario de combustibles forestales en campo , Determinación de características de los combustibles , Análisis estadístico de la información	
Retribución bruta mensual	1493 €	
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	Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 Universitario en Incendios Forestales, Ciencia y Gestión Integral	40
Ítem nº 2	Experiencia previa en inventario de combustibles forestales	40
Ítem nº 3	Experiencia en el uso de SIG y software específico de simulación de incendios forestais	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN003

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Cid Vidal, Xabier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	experimento LHCb, en concreto buscando partículas exóticas que podrían ser un indicio de física más allá del Modelo Estándar	
Funciones a realizar	Programación en python para el análisis de datos de LHCb , Preparación de charlas para la presentación de resultados experimentales , Monitoreo del detector y preparación de sistemas de reconstrucción del mismo , Preparación de archivos de simulación con MadGraph , Trabajo en desarrollo de diferentes paquetes de software de LHCb	
Retribución bruta mensual	1218 €	
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	Tempo completo 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 y master en física, especialidad partículas	25
Ítem nº 2	Nivel de inglés C1	25
Ítem nº 3	Conocimiento del software de LHCb	25
Ítem nº4	Conocimientos de Pythia y Madgraph	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI032

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	LACES. Laboratorios de apoyo a la creación de empleo y empresas de economía social Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Rodeiro Pazos, David	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Asesoramiento financiero a empresas de economía social , Realización, coordinación y seguimiento de unidad de recursos interactivos para apoyo a emprendedores de economía social , Actividades de revisión de literatura y aplicación de metodologías empíricas	
Funciones a realizar	Asesoramiento financiero a empresas de economía social , Realización, coordinación y seguimiento de unidad de recursos interactivos para apoyo a emprendedores de economía social , Actividades de revisión de literatura y aplicación de metodologías empíricas	
Retribución bruta mensual	730 €	
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	Tempo parcial - Me. 17:30-22:00, X. 17:30-22:00, V. 16:00-22:00 (15 horas semanais)	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Administración y Dirección de Empresas	10
Ítem nº 2	Doctorado en Economía y Empresa	15
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Experiencia en organización de eventos (jornadas, congresos etc	10
Ítem nº 5	Experiencia investigadora	10
Ítem nº 6	Coñecemento Inglés (Nivel B2)	10
Ítem nº 7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI048

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Res2ValHum. Valorización de resíduos orgânicos: produção de substâncias húmicas	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Fiol López, Sarah	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación y análisis de muestras de compost	
Funciones a realizar	Análisis elemental de muestras de compost , Determinación del contenido decarbono orgánico , Análisis de metales en muestras , Análisis térmico de muestras	
Retribución bruta mensual	1700 €	
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 09:30 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	FP en Química Ambiental	50
Ítem nº 2	Coñecemento de métodos estándar para determinación de metáis	15
Ítem nº 3	Manexo de equipos de laboratorio (ICP, absorción atómica, TGA...)	15
Ítem nº4	Coñecemento de métodos analíticos en solos	20

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

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



Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI125

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sustainability Transition Assessment and Research of Bio-based Products (STARProBio)	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Feijoo Costa, Gumersindo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Definición de indicadores sociales en productos producidos a partir de recursos renovables o por estrategias biotecnológicas	
Funciones a realizar	Definición de matriz de indicadores , Caracterización de los diferentes productos , Preparación de informes	
Retribución bruta mensual	810 €	
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 horas semanales) L. 09:30-13:30, M. 09:30-13:30, Me. 09:30-13:30, X. 09:30-13:30, V. 09:30-13:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ciencias Ambientales	30
Ítem nº 2	Master en Enxeñaría Ambiental	30
Ítem nº 3	Publicaciones en Análisis de Ciclo de Vida	40

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI177.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell)	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Guaita Fernández, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Arquitecto coordinador de las acciones de desarrollo de sistemas ETC del proyecto LIFE EcoTimberCell: Cálculo y simulación numérica de madera estructural, ensayos de laboratorio y difusión	
Funciones a realizar	Desarrollo de producto ETC , Simulación numérica y optimización de sistemas ETC , Selección de técnicas para los ensayos de laboratorio , Diseño de soluciones arquitectónicas para el producto ETC	
Retribución bruta mensual	2175 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulo de Arquitecto	20
Ítem nº 2	Master en Ingeniería da Madeira Estrutural	20
Ítem nº 3	Experiencia en Simulación numérica de Estructuras de Madera	20
Ítem nº4	Experiencia en Cálculo práctico de Estructuras de Madera	20
Ítem nº5	Experiencia en Ensayos de Laboratorio Normativos de Madera Estructural	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI177.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell)	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Guaita Fernández, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ingeniero coordinador técnico de acciones del proyecto LIFE EcoTimberCell:Caracterización de madera estructural, elección de técnicas para ensayos de madera estructural, elaboración de documentación técnica y transferencia de resultados	
Funciones a realizar	Caracterización de madera para su uso estructural en sistemas ETC, Aplicación de técnicas DIC y NDT para desarrollo de productos , Selección de técnicas para los ensayos de laboratorio	
Retribución bruta mensual	2175 €	
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 08:00 15:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulo de Ingeniero de Montes	20
Ítem nº 2	Master en Enxeñaria da Madeira Estrutural	20
Ítem nº 3	Formación en Control de Calidad de Ensayos normalizados	20
Ítem nº4	Experiencia laboral en realización de ensayos de estructuras de madera	20
Ítem nº5	Experiencia en aplicación de técnicas DIC y NDT a caracterización de madera	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI178.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis y diseño del almacén para las fuentes de datos y análisis de la infraestructura necesaria para la sensorización de la calidad del aire y el tráfico	
Funciones a realizar	Identificación de fuentes de datos: polución, tráfico y predicción meteorológica , Diseño de un modelo de datos para fuentes de polución, tráfico y predicción meteorológica , Análisis de la infraestructura de sensorización de calidad del aire y tráfico	
Retribución bruta mensual	1518 €	
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	Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Conocimientos sobre modelado y gestión de datos geoespaciales	35
Ítem nº 3	Experiencia en el desarrollo de infraestructuras de adquisición y publicación de datos de sensores	35
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI178.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Ríos Viqueira, José Ramón	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación del almacén de datos de entrada para las fuentes de polución, tráfico y predicción meteorológica, y desarrollo de prototipos de adaptadores de adquisición de datos para sensores de calidad del aire	
Funciones a realizar	Implementación del almacén de datos de entrada para datos de polución, tráfico y predicción meteorológica , Estudio de tecnologías existentes para laadquisición de datos medioambientales , Implementación de adaptadores para la adquisición de datos de sensores de calidad del aire	
Retribución bruta mensual	1514,27 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	10
Ítem nº 2	Conocimientos sobre modelado y gestión de datos geoespaciales	35
Ítem nº 3	Experiencia en el desarrollo de infraestructuras de adquisición y publicación de datos de sensores	35
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-AD002

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Agrupación Estratégica de Investigación	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación Tecnológicas	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de métodos y técnicas sostenibles para la limpieza de suelos con contaminantes orgánicos	
Funciones a realizar	Desarrollo de métodos cromatográficos para el análisis de contaminantes orgánicos en matrices ambientales (suelo, agua, vegetación, aire,..) , Diseño detécnicas de limpieza de suelos con contaminantes orgánicos y aplicación en ensayos de laboratorio y campo. , Redacción de publicaciones e informes científico-técnicos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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 09:30 14:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniería Ambiental	15
Ítem nº 2	Experiencia en técnicas cromatográficas de análisis, particularmente en GC-MS(MS), para el análisis de contaminantes orgánicos	40
Ítem nº 3	Experiencia en el diseño y realización de ensayos de laboratorio con contaminantes orgánicos en matrices ambientales	15
Ítem nº4	Formación en redacción de publicaciones e informes científicos	5
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2012-AT002

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Uso de la [Des-Gly10,D-Ala6]-LHRH ethyl-amide para inseminación intravaginal en conejas	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Quintela Arias, Luis Ángel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del papel de las feromonas en la reproducción en conejos	
Funciones a realizar	Estudio neuroanatómico del órgano vomeronasal y de las glándulas ecretoras de feromonas. , Puesta a punto de la extracción de feromonas. ,Caracterización bioquímica de las feromonas. , Pruebas de campo	
Retribución bruta mensual	650 €	
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	Tempo parcial (20 horas semanais) L. 09:00-13:00, M. 09:00-13:00, Me. 09:00-13:00, X. 09:00-13:00, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nivel B2 de inglés	15
Ítem nº 2	Experiencia contrastada en el estudio de las feromonas y su papel en la reproducción de los conejos	20
Ítem nº 3	Estancias de investigación vinculadas al estudio de las feromonas y su papel en la reproducción de los conejos	20
Ítem nº4	Contratos vinculados al estudio de las feromonas y su papel en la reproducción de los conejos	20
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-CE098

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Valorización de residuos agroindustriais para a obtención de bioproductos de alto valor engadido (INNOBIORRESIDUOS) Conecta Peme 2016	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Castro Ponte, Alberte	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo técnico en laboratorio para analizar la aplicabilidad de nuevos materiales de construcción en Infraestructuras Lineales	
Funciones a realizar	Realización de ensayos de laboratorio , Búsqueda y revisión bibliográfica .Colaboración en la elaboración de informes/publicaciones	
Retribución bruta mensual	1518 €	
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 completo 10:00 14:00 16:00 19:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos en tecnologías de firmes para carreteras	35
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en el ámbito de la Ingeniería de Carreteras	20
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorio (ensayos de suelos; subbases y bases para firmes de carreteras	20
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-CE058

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de desarrollo de software a medida en el marco del Civil UAVs Initiative (CUI)	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Miranda Barros, David	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	estudio de cambios de usos del suelo, con especial atención a las dinámicas de edificaciones, infraestructuras y equipamientos.	
Funciones a realizar	Análise de cambios de usos del suelo , - Estudio del marco legal en materia de planificación de usos. , - Diseño, construcción y validación de bases de datos geoespaciales	
Retribución bruta mensual	1580 €	
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 09:30 14:00 15:30 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	Ingeniería de Montes	10
Ítem nº 2	Nivel de inglés (C)	10
Ítem nº 3	Nivel de alemán (B2)	10
Ítem nº4	Máster Universitario en Gestión Sostenible de la Tierra y del Territorio	25
Ítem nº5	Experiencia en el desarrollo de Sistemas de Información Geográfico y de bases de datos relacionales	20
Ítem nº6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-CE059

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Investigación y desarrollo de compuestos bioactivos a base de tecnosoles para evitar la generación de drenajes ácidos en minería de uranio (proyecto TEKURA) - Proxecto CDTI	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Investigador principal	Otero Pérez, Xosé Lois	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Establecer campañas de muestreo . Manejo de muestran en el laboratorio Extracción secuencial de elemento traza en tecnosoles	
Funciones a realizar	Establecer campañas de muestreo . Manejo de muestran en el laboratorio Extracción secuencial de elemento traza en tecnosoles	
Retribución bruta mensual	1700 €	
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 - 09:00-14:30 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Auxilante de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Ciclo Superior en Química Ambiental	40
Ítem nº 2	Cursos recibidos sobre técnicas y métodos para análisis de suelos y aguas	40
Ítem nº 3	Outras titulaciones	10
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	10

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-CE140

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consultoría y formación sobre las Técnicas de ICP-MS, ICP-OES y AA	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	Bermejo Barrera, Pilar	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Mantenimiento y uso dos equipos de espectrometría atómica del grupo, incluyendo los equipos de espectroscopía de absorción y emisión atómica en las modalidades de llama, atomización electrotérmica y plasma, así como del ICPMS.	
Funciones a realizar	Mantenimiento de los equipos ICP-MS, ICP-OES, FAAS, ETAAS , Desarrollode métodos analíticos para la determinación de metales por las técnicas: ICPMS,ICP-OES, FAAS, ETAAS , Análisis del contenido de metales en muestras reales incluyendo la etapa de preparación de la muestra	
Retribución bruta mensual	1779,35 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo 09:30 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en Espectroscopía Atómica	38
Ítem nº 2	Experiencia en ICP-MS	37
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE153

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de un sistema de detección y seguimiento de objetos para torres de control de aeropuerto con DL - Fase 1	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Mucientes Molina, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Anotación de vídeos mediante la herramienta Vitbat	
Funciones a realizar	Selección de vídeos , Anotación imagen a imagen , Generación de identificadores	
Retribución bruta mensual	700 €	
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	Tempo parcial - 10:00-14:00 (20 horas semanais)	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos básicos e algún lenguaje de programación	55
Ítem nº 2	Experiencia con la herramienta Vitbat	20
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE155.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para sustancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación das mostras , Xestión dos datos xerados , Realización das análises , Preparación de informes iniciais	
Funciones a realizar	Preparación das mostras , Xestión dos datos xerados , Realización das análises , Preparación de informes iniciais	
Retribución bruta mensual	1680 €	
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	Tempo completo - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia demostrable en cromatografía líquida bidimensional	40
Ítem nº 2	Experiencia demostable en desarrollo de métodos computerizados para LC	25
Ítem nº 3	Publicaciones en el campo de la cromatografía	10
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE155.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para sustancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análise de HCH mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas con ionización química negativa	
Funciones a realizar	Preparación de muestras , Análise mediante GC-MS , Tratamiento de datos	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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	Tempo completo - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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	Tesis de Master relacionada con el análisis cromatográfico con espectrometría de masas de contaminantes orgánicos	25
Ítem nº 2	Experiencia en cromatografía de gases-espectrometría de masas con ionización química	25
Ítem nº 3	Experiencia en uso de sistemas de cromatografía de gasesespectrometría de masas con analizadores cuadrupolo-tempo de vuelo	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CL053

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Contrato de asistencia técnica para 'Implantacion de e]plataformas de código abierto RS Colab & Cloud	
Centro de Trabajo	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	Gago González, Luis Enrique	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Instalación, mantenimiento y actualizaciones de las plataformas: Elgg, Nextcloud y Matomo. Diseño de la visualización personalizada de las plataformas Elgg y Nextcloud. Desarrollo o adaptación de plugins de Elgg	
Funciones a realizar	Soporte telefónico a usuarios 4h diarias, días laborables , Instalación, gestión y mantenimiento de los servidores soporte de las plataformas , Implantación del código de interconexión de las plataformas de Elgg y Nextcloud	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanales) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Axudante apoyo a investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación: Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	25
Ítem nº 2	Experiencia profesional previa en la realización de trabajos de creación y mantenimiento de máquinas virtuales y servidores en empresas de Alojamiento Web	25
Ítem nº 3	Experiencia profesional con las plataformas , de código abierto, Elgg y Nextcloud. experiencia en el desarrollo de plugins sobre Elgg	25
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CP089

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Asesoramento e implementación do servizo de atención ás dificultades de memoria	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Juncos Rabadán, Onésimo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Atención psicológica a personas mayores y familiares del Servicio de atención a las dificultades de memoria remitidas por el Concello de Boimorto	
Funciones a realizar	Evaluación psicogerontológica de personas mayores , Desarrollo y aplicaciónde programas de entrenamiento cognitivo, apoyo emocional y social depersonas mayores , Atención a familiares y cuidadores de personas mayores ,Elaboración de informes psicogerontológicos , Introducir datos en la base correspondiente	
Retribución bruta mensual	1214,53 €	
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 (15 horas semanales) M. 09:30-13:00, 16:00-20:00, Me. 09:30-13:00, 16:00-20:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 evaluación Psicogerontológica	20
Ítem nº 2	Experiencia en desarrollo y aplicación de programas de entrenamiento cognitivo para personas mayores	20
Ítem nº 3	Conocimiento del Gallego (CELGA 4)	10
Ítem nº4	Master en Psicogerontología	30
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PP015

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio da la conductividad térmica y propiedades termoeléctricas en óxidos bidimensionales preparados por PLD	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Rivadulla Fernández, José Francisco	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Preparación de películas de CaTiO ₃ y medida de conductividad térmica mediante 3w y frequency domain thermoreflectance	
Funciones a realizar	depositión y caracterización de films de CaTiO ₃ , medida de conductividad térmica por 3w , medida de conductividad térmica por Frequency domain thermoreflectance y análisis y ajuste de datos	
Retribución bruta mensual	1600 €	
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 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
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 previa en medidas de conductividad térmica por los métodos descritos	50
Ítem nº 2	experiencia en deposición de óxidos por PLD	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-SG019.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS 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 Álvarez, Ángel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Edición genómica de linfocitos B humanos (HG3) mediante sistema CRISPR-Cas para generación de líneas HG3 KO de tres genes candidatos para la identificación de biomarcadores de pronóstico en leucemia linfocítica crónica	
Funciones a realizar	Manexo de ferramentas bioinformáticas de análisis de secuencias xenómicas e ferramentas informáticas específicas de deseño de estudos de edición xenómica incluíndo análises de potenciais offtarget , Manexo de técnicas de laboratorio de bioloxía molecular incluíndo transfección, transducción viral e xeración de liñas celulares estables. Experiencia e formación en protocolos de transducción con lentivirus , Nocións básicas de microscopía e citometría	
Retribución bruta mensual	1217,52 €	
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	Tempo completo 09:00 14:00 15:00 17:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos en edición genómica mediante el empleo del sistema CRISPR	30
Ítem nº 2	Conocimientos en análisis estadístico con R y Statistix	25
Ítem nº 3	Dominio de diferentes técnicas de biología molecular: PCR, electroforesis, preparación de muestras para secuenciar	20
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-SG019.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS 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 Álvarez, Ángel			
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS				
Número de plazas	1			
Trabajo a realizar	Análisis geoestadístico de epidemiología genética de la esclerosis múltiple (EM): estudio de la distribución de prevalencia de la EM en Europa			
Funciones a realizar	Análisis geostadístico de los datos recogidos , Creación de modelos explicativos de los posibles patrones geográficos encontrados, comparandotécnicas de imputación genética e interpolación espacial , Redacción de resultados para su publicación en revistas científicas			
Retribución bruta mensual	1217,52 €			
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 09:00 14:00 17:00 19:30			
Categoría laboral	Investigador/a en formación			
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS				
TITULACIÓN REQUERIDA				
Grao ou titulacións anteriores equivalentes				
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC				
MÉRITOS A VALORAR				
Ítems	Concepto del ítem	Puntos		
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado y máster en el campo de la Biomedicina, se valorará expediente académico	15		
Ítem nº 2	Haber sido admitido/a en el programa de doctorado en Medicina Molecular	5		
Ítem nº 3	Nivel de inglés, mínimo C1	10		
Ítem nº4	Experiencia acreditada en líneas de investigación de epidemiología genética en enfermedades complejas; se valorarán estadías de investigación en centros internacionales de referencia (mínimo 5meses) y publicaciones relacionadas con la EM	25		
Ítem nº5	Dominio acreditable de lenguaje de programación R, en especial de paquetes geoestadísticos y de genética, se valorará docencia en ese ámbito	20		
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25		

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-SG019.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Servizo de Xenotipado	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Carracedo Álvarez, Ángel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Búsqueda de factores genéticos de susceptibilidad a trastornos del neurodesarrollo en la actividad de investigación referencia 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) , Metaanálisis de GWAS y análisis basados en genes en TEA y TOC (Trastorno Obsesivo Compulsivo). 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	1594,11 €	
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	Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en manejo de datos genéticos a gran escala	30
Ítem nº 2	Experiencia en análisis estadísticos de estudios de asociación genética	25
Ítem nº 3	Conocimiento de paquetes informáticos de análisis de datos genéticos	10
Ítem nº4	Inglés fluido oral y escrito. Nivel C1	10
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU007

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento e aplicación de ferramentas de documentación, visualización e análise de datos lingüísticos	
Centro de Trabajo	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Investigador principal	Regueira Fernández, Xosé Luís	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de herramientas para explotación de datos lingüísticos , Mantenimiento de aplicaciones web en contornos Lamp , Soporte técnico a usuarios	
Funciones a realizar	Desarrollo de herramientas para explotación de datos lingüísticos , Mantenimiento de aplicaciones web en contornos Lamp , Soporte técnico a usuarios	
Retribución bruta mensual	1514.27 €	
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 - 09:00-14:00 (25 horas semanales)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio áinvestigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	15
Ítem nº 2	Experiencia en desarrollo de informático de herramientas lingüísticas	40
Ítem nº 3	Investigación y experiencia laboral de aplicaciones para corpus lingüísticos	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2018
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU016

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS				
Denominación	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos			
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría			
Investigador principal	Rodríguez Soalleiro, Roque Julio			
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS				
Número de plazas	1			
Trabajo a realizar	Análisis generales de suelos, aguas y vegetación. - Fraccionamiento de Al, Fy metales pesados. -Análisis de antibióticos -Realización de isotermas de adsorción de elementos traza y antibióticos			
Funciones a realizar	Toma de muestras de suelos, aguas y vegetación , Utilización de equipos para la realización de análisis: Espectrofotómetro UV-visible; Espectrofotómetro absorción atómica; cromatografía , Colaboración en el tratamiento de datosUtilización de programas de análisis y representación de datos , Colaboración en la elaboración de informes			
Retribución bruta mensual	1501,34 €			
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	Tempo completo 08:00 15:30			
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación			
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS				
TITULACIÓN REQUERIDA				
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes				
MÉRITOS A VALORAR				
Ítems	Concepto del ítem	Puntos		
Ítem nº 1	Experiencia previa en análisis de suelos, aguas y vegetación	20		
Ítem nº 2	Experiencia en fraccionamiento y especiación de antibióticos, metales pesados, flúor y aluminio	30		
Ítem nº 3	Experiencia en manejo de equipos y cálculo de isotermas	20		
Ítem nº4	Técnico especialista en Análisis e Procesos Básicos	20		
Ítem nº5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	10		

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

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



Cofinanciado por el Mecanismo
«Conectar Europa» de la Unión Europea



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



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

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN

E INNOVACIÓN

Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D

Edificio CACTUS – Campus Vida

15782 Santiago de Compostela

Tel. 881816201

Correo electrónico: cittinfo@usc.es

<http://imaisd.usc.es>

[Versión en GALEGO](#)

[Versión en ESPAÑOL](#)

OPEN CALL NUMBER

13/2018

RULING OF THE 13/2018 OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, CALLING FOR A SELECTION PROCESS 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.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 13, in an urgent 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**.

APPLICATION REQUIREMENTS

1.-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.

2.- 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:

- Be Spanish or a national from any other Member State of the European Union or a national from any state to which, under international treaties signed by the European Union and ratified by Spain, the free movement of workers applies.
- Whatever their nationality, the spouse of Spaniards and nationals from any other Member State of the European Union, and when provided for by the corresponding treaty, the spouse of nationals from any state to which, under international treaties signed by the European Union and ratified by Spain, the free movement of workers applies, may also participate, provided that they are not legally separated. Likewise, under the same conditions, their descendants and those of their spouse, under the age of 21 or older, who live at their expense, may also participate.

- 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, may also participate. The signature of the contract with these nationals is subject to these candidates having been awarded the exception or the work permit and legal residence in Spain.
- Be over the age of 16.
- To have the valid qualification/qualifications in Spain which are set out in the Annex to the call.
- 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.
- To not be separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.

3.- 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, digitised copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

The **deadline for submitting applications will be SEVEN (7) calendar days** starting from the day after the publication of this call. The application shall be signed by the interested party.

4.-DOCUMENTATION

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

- 1.- PDF DOCUMENT OF THE CURRICULUM VITAE, HIGHLIGHTING THE MERITS THAT ARE ESTABLISHED AS ASSESSMENT CRITERIA AND THAT ARE SET OUT, FOR EACH SPECIFIC POSITION, IN THE ANNEX TO THE CALL.
- 2.- SWORN STATEMENT IN WHICH THE CANDIDATE DECLARES UNDER HIS RESPONSIBILITY, THAT 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, as provided in articles 35.2 of Law 11/2007, of 22 June, on electronic access of citizens to public services, and 22.3 of Decree 198/2010, of 2 December, which regulates the development of electronic administration in the Xunta de Galicia and in the entities that depend on it.

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.

5.- ADMISSION OF CANDIDATES

After 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 **THREE (3) calendar 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 justifying the right to be included in the list of accepted, will be definitively excluded. This list 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.

6.- SELECTION COMMITTEE

The selection of candidates will be done safeguarding the constitutional principles of equality, merit and ability.

The selection committee in charge of resolving this call will be made up of:

President: The Head of the R&D Activities Management Service or person in whom he/she delegates

Secretary: The Head of the R&D Calls and Programmes Service or person in whom he/she delegates

Members:

- The Head of the R&D Calls and Programmes Section

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, or when some of them carried out tasks of preparation of candidates for selective tests in the five years prior to the publication of this selection process

Applicants may also refuse members of the committee when any of the aforementioned circumstances occur.

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.

The committee will settle all doubts that may arise in the implementation of these rules and what shall be done in cases not provided for.

7.- SELECTION PROCEDURE

The selection of candidates will be in two phases and according to the following procedure:

PHASE I

I- The researcher who proposes the position, in view of the applications and curricula submitted, as well as the published assessment criteria, shall submit to the selection committee, a reasoned report in which he will evaluate and will prioritise the applications submitted. Only those merits obtained up to the deadline for the submission of applications will be considered.

PHASE II

II.- The selection committee, taking into account the reasoned report of the proposing researcher, the curricula presented and the published assessment criteria, will prepare the award proposal, which will be submitted to the Rector.

III.- 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.

IV.- 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>.

8.- 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 labour legislation, and it will be indicated in the corresponding annex to the contract

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.- NATURE OF THE CONTRACTS

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 45.1b of Law 39/2015, of 1 October, on the common administrative procedure of the public administrations, the publications detailed in these rules, as well as information from other acts deriving therefrom and that require publication, will be made on the Rector's bulletin board for notification purposes, the only valid notification, for the purposes of the aforementioned article (<https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>).

Against this resolution, exhausting the administrative procedure, a contentious-administrative appeal may be filed through the Contentious-Administrative Chamber of Santiago de Compostela/Lugo, within a period of two months from the day following its reception, in accordance with articles 46 and 8.2.a) of the Contentious-Administrative Jurisdiction Law, approved by Law 29/1998, of 13 July.

However, interested parties may lodge an optional administrative reconsideration appeal, within a period of one month, by means of 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 of Law 39/2015, of 1 October, on common administrative procedure of public administrations.

Santiago de Compostela, this day November 7, 2018

Signed on behalf of the Rector
(Resolution of 20/06/2018, DOG 29/06/2018)
The Vice-Rector for Research and Innovation

Vicente Pérez Muñozuri
(digitally signed document)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

UNIÓN EUROPEA

Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG015.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Co-financed by 80% by the ERDF within the framework of aid for the accreditation, structuring and improvement of singular research centers and consolidated strategic groupings	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Pérez Meiras, María Dolores	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparación and study of acetylenic monomers and their corresponding polymers	
Functions to be performed	Synthesis, isolation, purification and structural determination of acetylenic monomers, Synthesis and characterization of helical polymers, Preparation of samples for AFM, SEM and TEM , Data analysis	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 13:30 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor degree in Chemistry	25
Item nº 2	Curriculum Vitae (academic record, scientific publications, scientific communications)	25
Item nº 3	Experience in synthesis and characterization of acetylene monomers, helical polymers, circular dichroism and sample preparation for microscopy	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG015.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) - CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Co-financed by 80% by the ERDF within the framework of aid for the accreditation, structuring and improvement of singular research centers and consolidated strategic groupings	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Pérez Meiras, María Dolores	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of novel synthetic methodologies by cooperative bimetallic catalysis	
Functions to be performed	Preparation of copper and palladium complexes , Synthesis of epoxides and allylic alcohols , Study and optimization of multicomponent and allylic substitution reactions , Isolation, purification and characterization of products	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 13:30 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<p>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</p> <p>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</p>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor degree in Chemistry and Master degree in Organic Chemistry	25
Item nº 2	Curriculum vitae (academic record, scientific publications and communications)	25
Item nº 3	Experience in organometallic catalysis, in particular in copper and bimetallic catalysis	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estrururación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Gallego del Hoyo, Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Computer simulation works will be developed with molecular dynamics and DFT techniques of hybrid liquid systems + bi-and three-dimensional solids. The structure and charge transfer for technological applications will be analyzed	
Functions to be performed	Computer simulation using molecular dynamics and ab initio techniques, Computer simulation of ionic liquids, Theoretical study of charge transfer processes.	
Gross monthly salary	948,99 €	
Duration of the contract *	11 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (20 hours week) 10:00-14:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master in Materials Science	10
Item nº 2	Experience in computer simulations by means of molecular dynamics and density functional theory of ionic liquids	35
Item nº 3	Publications in high impact factor journals in the field of ionic liquids	30
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG012

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2017	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal Investigator	Llano Neira, Pedro de	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	2	
Work to be performed	Redaction of entries to elaborate a catalogue raisonné of CGAC's collection in the framework of a postdoctoral project	
Functions to be performed	Evaluation of the documentation at CGAC's archives , Selection of works to research , Research and elaboration of 36 divulgative entries regarding the chosen pieces, Text and visual materials edition	
Gross monthly salary	1514,27 €	
Duration of the contract *	1,5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (25 hours week) 09:00 14:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Specialist in contemporary art (BA and MA)	25
Item nº 2	Research experience in the field of contemporary art	25
Item nº 3	Experience in tasks of mediation and divulgation in relation to collections and exhibitions of contemporary art	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG041

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2074 Grupo de Materia Branda e Biofísica Molecular (GMMB)	
Place of work	Facultade de Física	
Principal Investigator	Ruso Beiras, Juan Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and characterization of bioceramic nanostructures with magnetic properties	
Functions to be performed	Planning the synthesis route , Analysis of samples and results , Writing articles	
Gross monthly salary	1000 €	
Duration of the contract *	month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (20 hours week) 10:00-14:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Chemical engineering or Physics	40
Item nº 2	International Publications in Material Science	40
Item nº 3	Visits in other research centers	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG052

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruración 2017 GPC GI-1372 Gramática do español (Gramática)	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal Investigator	Vázquez Rozas, María Victoria	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management and maintenance of the server network for research projects and online resources , Preparation of user and administration manuals for the preparation and maintenance of personal, project and group web pages , Design of a centralized system of documentation of the group's research activity and scientific production , Technical support for the group's research projects in the area of PLN	
Functions to be performed	Management and maintenance of the server network for research projects and online resources , Preparation of user and administration manuals for the preparation and maintenance of personal, project and group web pages , Design of a centralized system of documentation of the group's research activity and scientific production , Technical support for the group's research projects in the area of PLN	
Gross monthly salary	1600 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectorial resolution of the contract award.	
Workday	Full-time. 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	University degree in Spanish Language & Literature or in Hispanic Philology	20
Item nº 2	Training and experience in computer systems management	20
Item nº 3	Postgraduate training in linguistics and language technologies	20
Item nº 4	Work experience in PLN	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG104

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruración 2017 GRC GI-1790 ESCOLA CULTURA (ESCOLCA)	
Place of work	Facultade de Ciencias da Educación	
Principal Investigator	Santos Rego, Miguel Anxo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Maintenance and update of the Group web site , Statiscal data explotation, Design of research instruments , Elaboration of scientific reports	
Functions to be perfomed	Maintenance and update of the Group web site , Statiscal data explotation, Design of research instruments , Elaboration of scientific reports	
Gross monthly salary	1143 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time L. 09:00-11:00 e 16:00-20:00; M. 09:00-14:00; Me. e X. 16:00-20:00; V. 09:00-14:00 e 16:00-20:00(28H.)	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Education	40
Item nº 2	Experience in educational research	20
Item nº 3	Publications in the field of Vocational Education	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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



Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG115

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 REDES - CONSILIENCIA	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	Martínez Cortizas, Antonio Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the metal concentrations in archaeological bone from A Lanzada (Pontevedra) site	
Functions to be performed	Sample preparation , Analysis by XRF and Hg-analyzer , Data treatment , Reporting	
Gross monthly salary	650 €	
Duration of the contract *	3, 5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (20 hours week) 10:00 14:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<p>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</p> <p>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</p>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Biology	10
Item nº 2	Knowledge XRF technique (user level)	25
Item nº 3	knowledge/formation in human osteology	25
Item nº 4	programming in R	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG130.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	González Díaz, Diego	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	development of large area RPCs for neutrino physics (NEXT) and related experiments	
Functions to be performed	physics simulation and analysis of the muon background in NEXT, design of large-area RPCs , optimization of readout mode delay line/serpentine type , collaboration in experimental campaigns	
Gross monthly salary	950 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part time(20 hours week)L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, X. 09:00-14:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	experience in the topic of large area RPCs	50
Item nº 2	experience in muon detection	25
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG130.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	González Díaz, Diego	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	experimental characterization and modelling of TPCs for fission and dark matter experiments	
Functions to be performed	Modelling of the interactions and response in a TPC , data analysis , participation in experimental campaigns	
Gross monthly salary	900 €	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Tempo parcial (27,5 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00, 15:30-18:00, X. 09:00-14:00, V. 09:00-14:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	previous experience working with time projection chambers	50
Item nº 2	demonstrable experience in big collaborations in particle physics	25
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG008

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Seguimento do efecto de bioherbicidas sobre o control de malas herbas en cultivos agrícolas This contract is 75% financed by the EAFRD	
Place of work	Instituto Universitario de Biodiversidade Agraria e Desenvolvimento Rural (IBADER)	
Principal Investigator	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Follow-up of the effect of bioherbicides on the control of weeds in agricultural crops	
Functions to be performed	Perform laboratory tests and cultivation chamber on the effects of the essential oils of aromatic plants on the germination of weeds of agricultural crops , Carry out weed control trials in greenhouses in crops with bioherbicide , Perform field trials of weed control in crops with bioherbicides	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Publications on control with bioherbicides of the adventitious flora	10
Item nº 2	Experience in the use of bioherbicides in the control of the adventitious flora	35
Item nº 3	Years of experience in monitoring the control of vascular flora	30
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG010

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B - 2018	
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Principal Investigator	Serantes Abalo, David	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	By using a Brownian dynamics technique, systematic study of the magnetomechanical action of anisotropic magnetic nanoparticles under AC fields - magnetogenetics' implications	
Functions to be performed	Improvement of a existing computational code. , Implementation of a magnetization/lattice decoupling mechanism , Simulation of a variety of cases	
Gross monthly salary	649,34 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time 10:00-14:00 (20 hours week)	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Physics Degree	20
Item nº 2	Master in Physics - Speciality in Materials Physics	10
Item nº 3	Enroled in the PhD degree in Materials Science	20
Item nº 4	Experience on computation of the magnetogenetics' physical bases	20
Item nº 5	Knowledge of English (B2)	10
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN062

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Ocupación de las zonas altas del Noroeste Peninsular a lo largo de la historia: la Sierra del Barbanza (A Coruña). - EXCELENCIA 2015	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal Investigator	Fábregas Valcarce, Ramón	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study and analysis of the pottery recovered in the prehistoric site of Chan do Cerqueiro / Coto do Espiño (Boiro)	
Functions to be performed	Inventory of the material , Technological analysis , Morphotypological approach	
Gross monthly salary	1237,00 €	
Duration of the contract *	1,5 month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 13:00 16:00 19:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Photographic and photogrammetric proficiency	20
Item nº 2	Familiarity with pottery	40
Item nº 3	Knowledgeable on Galician Recent Prehistory	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN032

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Sistemas agroforestales para la producción de cereal como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el ámbito de la Península Ibérica. RETOS 2016 This contract is financed by the project with reference CTM2016-80176-C2-1-R through an aid from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Mosquera Losada, María Rosa	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Field sampling Laboratory samples preparation Data introduction	
Functions to be performed	Field sampling Laboratory samples preparation Data introduction	
Gross monthly salary	1167,70 €	
Duration of the contract *	7,5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Sampling expertise in silvopastoral practices, botanical separations, and agricultural machinery and sondes	50
Item nº 2	Experitise in forest stand management	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN044

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudio de los mecanismos de virulencia y su regulación en vibrio toranzoniae, una nueva especie con potencial patogénico en acuicultura marina. RETOS 2016	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	López Romalde, Jesús	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Genomic study of Vibrio toranzoniae	
Functions to be perfomed	Selection of genes related with virulence , Obtention of avirulent mutants , Mutant behaviour on biofilm formation , Mutant behaviour on experimental infections of fish and mollusks	
Gross monthly salary	1779,35€	
Duration of the contract *	4,5 meses	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Curriculum Vitae, publications and communications to conferences related to the work	30
Item nº 2	Experience in bioinformatic analysis of bacterial genomes	20
Item nº 3	Experience in obtaining of mutants and gene expression analysis	20
Item nº 4	Courses of animal experimentation. Categorías B eC	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 2 with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN067

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Soluciones para nuevos desafíos en computación de altas prestaciones. EXCELENCIA 2016	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Fernández Rivera, Francisco Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of techniques to improve the performance of parallel codes in shared memory systems in runtime	
Functions to be performed	Development of tools to read information in runtime from hardware counters , Analysis y modeling this information , Development of heuristics to improve the performance based on therad and data migration in runtime	
Gross monthly salary	1214,45 €	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (30 hours week) L. 09:00-15:00, M. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, X. 09:00-15:00, V. 09:00-15:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	advanced knowledage about parallel programming	30
Item nº 2	Academic marks	30
Item nº 3	Active participation in projects and networks related with the topic of parallel programming	15
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN077

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Macroecología multi-jerárquica: la variación de las comunidades biológicas a nivel genético y específico. EXCELENCIA 2016	
Place of work	Facultade de Bioloxía (luns e martes), No domicilio (mércores a venres)	
Principal Investigator	Baselga Fraga, Andrés	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Generation and handling statistical data on biodiversity and macroecological patterns	
Functions to be performed	Performing statistical analyses, Programming simulations and macroecological and macroevolutionary models, Sampling	
Gross monthly salary	1600 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 08:00 15:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master in biodiversity	10
Item nº 2	Publications, particularly as first author, in macroecology and macroevolution	40
Item nº 3	Experience in programming simulations for macroecology	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN127

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Evaluación de la distribución y daños de Dryocosmus kuriphilus, plaga del castaño, en el noroeste ibérico: biología, fenología, y control natural por parasitoides nativos. RETOS2016	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Lombardero Díaz, María Josefa	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Field sampling, preparation of samples in laboratory and assistance to solid phase extraction of substances secondary metabolism from plants of Castanea sativa plants affected by Dryocosmus kuriphilus	
Functions to be performed	Field sampling , Processing samples in lab , Assistance to extract metabolites	
Gross monthly salary	1167,70 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	FPII: FPII. Higher Cycle of Management Forest and Natural Environment	15
Item nº 2	Experience in field work in Forest Health, in particular with D. kuriphilus	30
Item nº 3	Experience in laboratory processing of samples affected by D. kuriphilus	30
Item 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.



Contrato cofinanciado pola UNIÓN
EUROPEA FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO REXIONAL

Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN048

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia elcriadero del futuro. RETOS 2017 This contract is linked to the project with reference AGL2017-86183-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	Barja Pérez, Juan Luis	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Meta-analysis of biological-microbiological data and studies of interactions and pathogen control in bivalve hatchery	
Functions to be performed	Assays of phytoplankton-bacteria interactions , Study of biofilm formation by pathogenic vibrios , Meta-analysis of biological-microbiological data and searchof indicators of success/failure in bivalve hatchery cultures , Elaboration ofproject development reports	
Gross monthly salary	1784 €	
Duration of the contract *	12 month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 07:45 15:15	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Biology	10
Item nº 2	Curriculum Vitae, publications, patents, papers related to the work	50
Item nº 3	Previous experience in shellfish microbiology and participation in projects relate to the topic	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN057.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 This contract is linked to the project with reference TIN2017-84796-C2-1-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Bugarín Diz, Alberto José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Extracción de eventos en secuencias de vídeo. Anotación de secuencias de vídeo. Diseño e implementación de algoritmos. Validación e probas	
Functions to be performed	Anotación de secuencias de vídeo. Diseño e implementación de algoritmos. Validación e probas	
Gross monthly salary	1217,52€	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 10:00 14:00 16:00 19:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Graduado en Enxeñaría Informática	25
Item nº 2	Formación oficial de posgrao en Intelixencia Artificial	25
Item nº 3	Experiencia acreditada en investigación en Intelixencia Artificial e Robótica	25
Item 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

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN057.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 This contract is linked to the project with reference TIN2017-84796-C2-1-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Bugarín Diz, Alberto José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Big Data To Text	
Functions to be performed	Design of metaheuristics for Data To Text , Implementation of metaheuristics , Validation with real datasets , Integration on a business process analytics platform	
Gross monthly salary	1214.53 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc in Computer Science	30
Item nº 2	Master in AI	30
Item nº 3	Experience on development of Data To text applications	15
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN076

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Aprendizaje máquina 'glocal' y continuo para una sociedad de dispositivos inteligentes. RETOS 2017 This contract is linked to the project with reference TIN2017-90135-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Iglesias Rodríguez, Roberto	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a demonstrator that allows the glocal and continuous machine learning in a mobile device: application to the task of indoor location with mobile devices	
Functions to be performed	Programming in Android a software that uses PDR strategies in real time on mobile devices for locating people in indoor environments , Creation of a serverthat collects and processes data or models generated in mobile phones ,Performing experimental tests of both the Android application and the server ,Programming of processing and classification techniques for inertial sensor data	
Gross monthly salary	900 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time - (22 hours week) L. 09:00-13:30, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30, X. 09:00-13:30, V. 09:00-13:00	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Knowledge of programming languages (in particular Python and Android)	20
Item nº 2	Degree in Computer Engineering	5
Item nº 3	Knowledge of signal processing and machine learning	20
Item nº 4	Creation of REST servers	10
Item nº 5	Previous professional experience in similar works	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN135

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Desempeño individual, bienestar subjetivo en el trabajo y personalidad: evaluación empírica de una relación supresora. EXCELENCIA 201	
	This contract is financed by the project with reference PSI2017-87603-P through a grant from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework	
Place of work	Facultade de Relacións Laborais	
Principal Investigator	Salgado Velo, Jesús Fernando	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Conducting Psychometric meta-analysis and experiments on suppressor variables; computational programming of TE and variability estimators not included in conventional software; collecting data and preparation of data bases; writing technical reports	
Functions to be performed	Conducting Psychometric Meta-analysis and experiments , Collecting primary and secondary studies for meta-analyses . , Carrying out statistical analysis with Schmidt-Hunter methods , Collecting data and preparation of data bases , writing technical reports	
Gross monthly salary	1779,35 €	
Duration of the contract *	12,5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time, 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Ph.D. in Work and Organizational Psychology	25
Item nº 2	Articles in journals included in JCR and Scopus on topics related to the study	15
Item nº 3	Stays in International Research Centers	10
Item nº 4	Knowledge of Schmidt-Hunter psychometric meta-analytic software	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN152

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 This contract is financed by the project with reference FPA2017-89204-C2-2-P through a grant from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal Investigator	Martínez Santos, Diego	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analisis of hiperon decays in LHCb	
Functions to be perfomed	Development of EvtGen models for L->p mu nu , KS->pi mu nu, and KL ->pi mu nu decays , Analisys of L->ppi vs L->p mu nu in the q2 vs MET plane , Analisys de of backgrounds other than L->p pi	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 10:00 14:00 16:00 19:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	knowledge of EvtGen	50
Item nº 2	knowledge of LHCb software	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN170

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal (VIS4FIRE) - Retos INIA 2017 This contract is financed by the project with reference RTA2017-00042-C05-05 under the support of the Ministry of Economy and Competitiveness and the National Institute of Agricultural and Food Research and Technology (INIA), and co-financed by the European Fund for Regional Development 2007-2013 (FEDER)	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxearía	
Principal Investigator	Ruiz González, Ana Daria	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Moisture sampling of forest fuels. Structural characterization of fuel complexes. Quantification of aerial dry biomass in pine forest	
Functions to be performed	Field sampling of forest fuels , Determination of forest fuels characteristics, Statistical analysis of information	
Gross monthly salary	1493 €	
Duration of the contract *	6,5month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	MSC Forest Fire engineering, science and integral management	40
Item nº 2	Expertise on forest fuel sampling	40
Item nº 3	Expertise on GIS and forest fire simulation	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN003

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal Investigator	Cid Vidal, Xabier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	The student will perform research tasks in the LHCb experiment, specifically looking for exotic particles that could be an indication of physics beyond the Standard Model	
Functions to be performed	Python programming for LHCb data analysis, Preparation of talks for the presentation of experimental results, Detector monitoring and preparation of detector reconstruction systems, Preparation of simulation files using MadGraph, Management of different LHCb software projects	
Gross monthly salary	1218 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectal resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 10:00 14:00 16:00 19:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree and Master in Physics, speciality in particle physics	25
Item nº 2	English level C1	25
Item nº 3	Knowledge of the LHCb software	25
Item nº 4	Knowledge of Pythia and Madgraph	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI032

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	LACES. Laboratorios de apoyo a la creación de empleo y empresas de economía social Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal Investigator	Rodeiro Pazos, David	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Financial advice to social economy companies , Implementation, coordination and monitoring of interactive resources unit to support social economy entrepreneurs , Activities of revision of literature and application of empirical methodologies	
Functions to be performed	Financial advice to social economy companies , Implementation, coordination and monitoring of interactive resources unit to support social economy entrepreneurs , Activities of revision of literature and application of empirical methodologies	
Gross monthly salary	730 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time - Me. 17:30-22:00, X. 17:30-22:00, V. 16:00-22:00 (15 hours week)	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Business Administration degree	10
Item nº 2	Economics and Business PhD	15
Item nº 3	Academic record	20
Item nº 4	Experience in organizing events (conferences)	10
Item nº 5	Research experience	10
Item nº 6	English (B2 level)	10
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI048

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Res2VallHum. Valorización de residuos orgánicos: producción de substancias húmicas This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme	
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Principal Investigator	Fiol López, Sarah	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Preparation and analysis of compost samples	
Functions to be performed	Elemental analysis of compost samples , Determination of organic carbon content , Analysis of metals in samples , Thermal analysis of samples	
Gross monthly salary	1700 €	
Duration of the contract *	1, 15 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:30 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	FP en Química Ambiental	50
Item nº 2	Coñecemento de métodos estándar para determinación de metáis	15
Item nº 3	Manexo de equipos de laboratorio (ICP, absorción atómica, TGA...)	15
Item nº 4	Coñecemento de métodos analíticos en solos	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI125

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Sustainability Transition Assessment and Research of Bio-based Products (STARProBio)	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Feijoo Costa, Gumersindo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Definition of social indicators in products produced from renewable resources or by biotechnological strategies	
Functions to be performed	Indicator Matrix Definition , Caracterization of products , Reports	
Gross monthly salary	810 €	
Duration of the contract *	4 monthd	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (20 hours week) L. 09:30-13:30, M. 09:30-13:30, Me. 09:30-13:30, X. 09:30-13:30, V. 09:30-13:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor in Environmental Science	30
Item nº 2	Master in Environmental Engineering	30
Item nº 3	Life Cycle Analysis Publications	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI177.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell)	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Guaita Fernández, Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Architect coordinator of the ETC systems development actions of the LIFE EcoTimberCell project: Calculation and numerical simulation of structural wood, laboratory tests and diffusion	
Functions to be performed	ETC product development , Numerical simulation and optimization of ETC systems , Selection of techniques for laboratory tests , Design of architectural solutions for the ETC product	
Gross monthly salary	2175 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 08:00 15:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Architect's Degree	20
Item nº 2	Master in Timber Engineering	20
Item nº 3	Experience in Numerical Simulation of Timber Structures	20
Item nº 4	Experience in Practical Design of Timber Structures	20
Item nº 5	Experience in Laboratory Tests Structural Timber Regulations	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI177.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Ecological cellular structural systems for a Building model for Climate Change Mitigation and Forest value enhancement (EcoTimberCell)	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Guaita Fernández, Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Engineer technical coordinator of actions of the LIFE EcoTimberCell project: Characterization of structural wood, choice of techniques for testing structural timber, preparation of technical documentation and transfer of results	
Functions to be performed	Characterization of wood for structural use in ETC systems , Application of DIC and NDT techniques for product development , Selection of techniques for laboratory tests	
Gross monthly salary	2175 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	- Full-time 08:00 15:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Forestry Engineering's Degree	20
Item nº 2	Master in Timber Engineering	20
Item nº 3	Training in Quality Control of Standardized Tests	20
Item nº 4	Work experience in conducting tests of wooden structures	20
Item nº 5	Experience in applying DIC and NDT techniques to wood characterization	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI178.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Ríos Viqueira, José Ramón	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis and design of the data warehouse for the data sources and analysis of the infrastructure required for air quality and traffic sensing	
Functions to be performed	Data source identification: Pollution, traffic and weather forecast , Design of a data model for pollution, traffic and weather forecast data sources , Analysis of the infrastructure for the sensing of air quality and traffic	
Gross monthly salary	1518 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic record	10
Item nº 2	Knowledge on modelling and management of geospatial data	35
Item nº 3	Experience in the development of sensor data acquisition and publication infrastructures	35
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI178.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	TRAFAIR - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Ríos Viqueira, José Ramón	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of the input data warehouse for pollution sources, traffic and weather forecast, and development of prototypes of adapters for air quality sensor data acquisition	
Functions to be performed	Implementation of the data warehouse for input data of pollution, traffic and weather forecast. , Study on existing technologies for environmental sensor dataacquisition. , Implementation of adapters for air quality sensor data acquisition.	
Gross monthly salary	1514,27 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic record	10
Item nº 2	Knowledge on modelling and management of geospatial data	35
Item nº 3	Experience in the development of sensor data acquisition and publication infrastructures	35
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD002

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Agrupación Estratégica de Investigación	
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Principal Investigator	Lema Rodicio, Juan Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Desenvolvemento de métodos e técnicas sostibles para a limpeza de solos con contaminantes orgánicos	
Functions to be performed	Desenvolvemento de métodos cromatográficos para o análisis de contaminantes orgánicos en matrices ambientais (solo, auga, vexetación, aire,...), Deseño de técnicas de limpieza de solos con contaminantes orgánicos e aplicación en ensaios de laboratorio e campo. Redacción de publicacions e informes científico-técnicos	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:30 14:30 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<p>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</p> <p>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</p>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master en Enxeñería Ambiental	15
Item nº 2	Experiencia en técnicas cromatográficas de análisis, particularmente en GC-MS(ESI), para o análisis de contaminantes orgánicos.	40
Item nº 3	Experiencia no deseño e realización de ensaios de laboratorio con contaminantes orgánicos en matrices ambientais	15
Item nº 4	Formación en redacción de publicacions e informes científico-técnicos	5
Item nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acadan un mínimo de 50 puntos.	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2012-AT002

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Uso de la [Des-Gly10,D-Ala6]-LHRH ethyl-amide para inseminación intravaginal en conejas	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal Investigator	Quintela Arias, Luis Ángel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the role of pheromones in reproduction in rabbits	
Functions to be performed	Neuroanatomical study of the vomeronasal organ and the secretory glands of pheromones. , Development of pheromone extraction. , Biochemical characterization of pheromones. , Field tests	
Gross monthly salary	650 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time L. 09:00-13:00, M. 09:00-13:00, Me. 09:00-13:00, X. 09:00-13:00, V. 09:00-13:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Nivel B2 de inglés	15
Item nº 2	Proven experience in the study of pheromones and their role in the reproduction of rabbits	20
Item nº 3	Research stays linked to the study of pheromones and their role in the reproduction of rabbits	20
Item nº 4	Contracts linked to the study of pheromones and their role in the reproduction of rabbits	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CE098

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Valorización de residuos agroindustriais para a obtención de bioproductos de alto valor engadido (INNOBIORRESIDUOS) Conecta Peme 2016	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Castro Ponte, Alberte	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Technical support in laboratory in order to analyse the applicability of new construction materials in Linear Infrastructures	
Functions to be performed	Conducting laboratory tests , Searching and review of scientific literature , Collaboration in the preparation of reports / publications	
Gross monthly salary	1518 €	
Duration of the contract *	3, 5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 10:00 14:00 16:00 19:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Knowledge in road pavement technologies	35
Item nº 2	Research experience in the field of Road Engineering	20
Item nº 3	Laboratory experience (soil tests, subbases and bases for road sections)	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE058

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Contrato de desarrollo de software a medida en el marco del Civil UAVs Initiative (CUI)	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Miranda Barros, David	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	study of changes in land uses, with special attention to the dynamics of buildings, infrastructures and equipment	
Functions to be performed	Analysis of land use changes , Study of the legal framework in the land use planning. , Design, construction and validation of geospatial databases	
Gross monthly salary	1580 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	- Full-time 09:30 14:00 15:30 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Forestry engineering	10
Item nº 2	English level (C)	10
Item nº 3	German level (B2)	10
Item nº 4	Master in Sustainable Land Planning	25
Item nº 5	Experience in the development of Geographic Information Systems and Relational Databases	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE059

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Investigación y desarrollo de compuestos bioactivos a base de tecnosoles para evitar la generación de drenajes ácidos en minería de uranio (proyecto TEKURA) - Proxecto CDTI	
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas	
Principal Investigator	Otero Pérez, Xosé Lois	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Establish sampling campaigns , Processing of samples in the laboratory Sequential extraction of trace element in technosols	
Functions to be performed	Establish sampling campaigns , Processing of samples in the laboratory , Sequential extraction of trace element in technosols	
Gross monthly salary	1700 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00-14:30 e 16:00-18:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Titulación en Ciclo Superior en Química Ambiental	40
Item nº 2	Cursos recibidos sobre técnicas y métodos para análisis de suelos y aguas	40
Item nº 3	Outras titulaciones	10
Item nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE140

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consultoría y formación sobre las Técnicas de ICP-MS, ICP-OES y AA	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	Bermejo Barrera, Pilar	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Maintenance and use of the research group instrumentation, including the equipments of absorption and emission spectroscopy with flame, electrothermal atomization and plasma, and the ICP-MS	
Functions to be performed	Maintenance of ICP-MS, ICP-OES, FAAS, ETAAS , Development of analytical methods for the determination of metals by: ICP-MS, ICP-OES, FAAS,ETAAS , Analysis of metal content in real samples including the step of sample preparation.	
Gross monthly salary	1779,35 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:30 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in Atomic Spectroscopy	38
Item nº 2	Experience in ICP-MS	37
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE153

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Desarrollo de un sistema de detección y seguimiento de objetos para torres de control de aeropuerto con DL - Fase 1	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Mucientes Molina, Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Anotación de vídeos mediante a ferramenta Vitbat	
Functions to be performed	Selección de vídeos. Anotación imagen a imagen .Xeración de identificadores	
Gross monthly salary	700 €	
Duration of the contract *	1 month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time - 10:00-14:00 (20 hours week)	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacóns anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Coñecementos básicos dalgunha liguaxe de programación.	55
Item nº 2	Experiencia coa ferramenta Vitbat	20
Item nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 mellores candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE155.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para sustancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Place of work	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Principal Investigator	Cela Torrijos, Rafael	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Sample preparation , Data handling , sample analysis , preparation of raw reports	
Functions to be performed	Sample preparation , Data handling , sample analysis , preparation of raw reports	
Gross monthly salary	1680 €	
Duration of the contract *	month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Verifiable experience in 2D-LC	40
Item nº 2	Veerifiable experience in computer methods development for LC	25
Item nº 3	Publications in the field of chromatography	10
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE155.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para sustancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Place of work	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Principal Investigator	Cela Torrijos, Rafael	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	HCH analysis using gas chromatography-negative ionization mass spectrometry	
Functions to be performed	sample preparation , GC-MS analysis , Data treatment	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master thesis related to the analysis of organic contaminants using gas chromatography mass spectrometry cromatográfico con espectrometría de masas de contaminantes orgánicos	25
Item nº 2	Practical training in negative ionization GC-MS	25
Item nº 3	Practical training with GC-QTOF MS systems	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CL053

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Contrato de asistencia tecnica para 'Implantacion de e]plataformas de codigo abierto RS Colab & Cloud	
Place of work	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Principal Investigator	Gago González, Luis Enrique	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Installation, maintenance and updates of the platforms: Elgg, Nextcoud and Matomo. Design of the customized visualization of Elgg and Nextcloud platforms. Development or adaptation of Elgg plugins	
Functions to be performed	Telephone support for users 4 hours a day, working days , Installation, management and maintenance of the servers supporting the platforms, Implantation of the interconnection code of the Elgg and Nextcloud platforms	
Gross monthly salary	1000 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time 20 hours week 10:00 14:00	
Employment status	Axudante apoio a 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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Qualification: Superior Technician in Development of Computer Applications	25
Item nº 2	Previous professional experience in the realization of works of creation and maintenance of virtual machines and servers in companies of Web Hosting	25
Item nº 3	Professional experience with open source, Elgg and Nextcloud platforms. Experience in the development of plugins on Elgg	25
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 2 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CP089

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Asesoramento e implementación do servizo de atención ás dificultades de memoria	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal Investigator	Juncos Rabadán, Onésimo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Psychological attention of elderly people and family members of the Service for attention to memory difficulties referred by the Boimorto City Council	
Functions to be performed	Psychogerontological evaluation of old people , Development and application of cognitive training programs, emotional and social support for old people Attention for relatives and caregivers of old people , Elaboration of psychogerontological reports , To enter data in the correspondig data-base	
Gross monthly salary	1214,53 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time M. 09:30-13:00, 16:00-20:00, Me. 09:30-13:00, 16:00-20:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in psychogerontological evaluation	20
Item nº 2	Experience in the development and application of cognitive training programs for elderly people	20
Item nº 3	Knowlegde of Galician language (CELGA 4)	10
Item nº 4	Master in Psychogerontoloy	30
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PP015

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudio da la conductividad térmica y propiedades termoeléctricas en óxidos bidimensionales preparados por PLD	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Rivadulla Fernández, José Francisco	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Depositoin of CaTiO ₃ thin-flms and measurement of thermal conductivity by 3w and frequency domain thermoreflectance	
Functions to be perfomed	Thin-film deposition of CaTiO ₃ thin-films and characterization , Thermal conductivity measurement by 3w , Thermal conductivity measurement by Frequency domain thermoreflectance and data fitting	
Gross monthly salary	1600 €	
Duration of the contract *	2 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	previous experience in thermal conductivity measurements by the techniques described	50
Item nº 2	previous experience in PLD fabrication of oxide thin-films	25
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG019.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Servizo de Xenotipado	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Carracedo Álvarez, Ángel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Genomic edition of human B lymphocytes (HG3) using the CRISPR-Cas system to generate HG3 KO lines of three candidate genes for the identification of prognostic biomarkers in chronic lymphocytic leukemia	
Functions to be performed	Management of bioinformatic tools for the analysis of genomic sequences and design of genomic editing studies including analysis of putative off-target Management of molecular biology laboratory techniques including transfection, viral transduction and generation of stable cell lines. Experience and training in transduction protocols with lentivirus, Basic notions of microscopy and cytometry	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	- Full-time 09:00 14:00 15:00 17:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Knowledge in genomic edition by using the CRISPR system	30
Item nº 2	Knowledge in statistical analysis with R and Statistix	25
Item nº 3	Mastery of different molecular biology techniques: PCR, electrophoresis, preparation of samples for sequencing	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG019.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Servizo de Xenotipado	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Carracedo Álvarez, Ángel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Geostatistical analysis of genetic epidemiology in multiple sclerosis (MS): study of MS prevalence distribution across Europe	
Functions to be performed	Geostatistical analysis of collected data , Creation of explicative models that reflect the spatial patterns that might be found, comparing genetic imputation and applied spatial interpolation techniques , Compilation of results for publication in research journals	
Gross monthly salary	1217,52 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	- Full-time 09:00 14:00 17:00 19:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
<p>Grao ou titulacións anteriores equivalentes</p> <p>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</p>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree and master's degree in the field of biomedical sciences, assessing candidates' academic record	15
Item nº 2	Currently accepted in Molecular Medicine PhD programme, University of Santiago de Compostela	5
Item nº 3	Fluent English, level C1- CEFR or higher	10
Item nº 4	Experience in the field of genetic epidemiology of complex diseases, assessing candidates' research stays in leading international centers (for a period of at least 5 months) and publications on MS	25
Item nº 5	Very good command of R programming language, especially in geostatistical and genetic packages, taking into account candidates' teaching experience in this area	20
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG019.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Servizo de Xenotipado	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Carracedo Álvarez, Ángel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Search for genetic factors of susceptibility to neurodevelopmental disorders 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 (Autistic Spectrum Disorder) focusing especially on de novo variants from data obtained by WES(exome sequencing) , Meta-analysis of GWAS and candidate gene analysis inASD and OCD (Obsessive Compulsive Disorder). Functional annotation,prioritization and interpretation of associated variants , Analysis of gene networks and pathways in ASD, OCD and other neurodevelopmental disorders	
Gross monthly salary	1594,11 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	- Full-time 09:00 14:00 16:00 18:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Training in large-scale genetic data management	30
Item nº 2	Experience in statistical analyzes of genetic association studies	25
Item nº 3	Knowledge of computer packages of genetic data analysis	10
Item nº 4	English proficiency, Level C1	10
Item 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU007

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Desenvolvemento e aplicación de ferramentas de documentación, visualización e análise de datos lingüísticos	
Place of work	Instituto da Lingua Galega (ILG)	
Principal Investigator	Regueira Fernández, Xosé Luís	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Tool development for linguistic data exploitation , Maintenance of web applications in LAMP environements , Support to users	
Functions to be perfomed	Tool development for linguistic data exploitation , Maintenance of web applications in LAMP environements , Support to users	
Gross monthly salary	1514.27 €	
Duration of the contract *	6 month	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time 09:00-14:00 (25 hours week)	
Employment status	Técnico/a superior de apoio áinvestigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic record	15
Item nº 2	Experience in IT development of linguistic tools	40
Item nº 3	Experience in IT development of linguistic tools	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 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 Number 13/2018

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Xestión sustentable dos sistemas forestais galegos. Estudo de produtos e riscos	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Rodríguez Soalleiro, Roque Julio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	General analysis of soils, water and vegetation. -Al, F and heavy metals fractioning. -Antibiotic analysis -Adsorption of antibiotic and trace element isothermes	
Functions to be performed	Sampling of soils, water and vegetation , Use of lab analytical equipment: Spectrophotometer UV-vis; Atomic absorption Spectrophotometer; chromatography , Colaboration in data analysis , Use of programs for analysis and data representation , Colaboration in report writing	
Gross monthly salary	1501,34 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	08:00 15:30	
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		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Previous experience in soil, water and veg analysis	20
Item nº 2	Previous experience in antibiotic, heavy metals, fluorine and Al fractioning and speciation	30
Item nº 3	Previous experience in lab equipment and isothermal calculation	20
Item nº 4	Técnico especialista en Análisis e Procesos Básicos	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 3 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.

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 07/11/2018 13:38:30.

CSV: 6297-BECB-44EA-9187