

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 9/2019

**RESOLUCIÓN 9/2019, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO 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 9, 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.-OBJECTO

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

- 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 cónxuxe, menores de vinte e un anos ou maiores da dita idade que vivan 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 unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> . A documentación complementaria presentarse 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 requirir 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

cidadáns 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.

3

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 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 prexulga 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 Recursos Humanos de I+D o u persoa na que delegue

**Vogais:**

O/A xefe/a de Sección 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 realízen 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.-PROCEDEMENTO 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 evidenciarse 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 dispoña 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 sixilo 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.

6

Santiago de Compostela, 23 de abril de 2019

Por delegación do Reitor

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

O Vicerreitor de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñuzurri

(Documento asinado dixitalmente)



XUNTA  
DE GALICIA



UNIÓN EUROPEA



Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG013

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) -CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 <i>Cofinanciado nun 80 % polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación y mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratéxicas consolidadas do Sistema universitario de Galicia, da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Diéguez González, Carlos	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Imaxen celular e citometría de fluxo relacionada cos cultivos celulares e experimentación animal	
Funcións a realizar	Imaxen celular e citometría de fluxo. , Cultivos celulares , qPCR e técnicas analíticas en xeral , Apoio en xeral os Grupos de investigación incluíndo mantemento de equipos	
Retribución bruta mensual	1193.97 €	
Duración do contrato*	5,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	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 en cultivos celulares, técnicas analíticas	30
Ítem nº 2	Experiencia en técnicas microscópicas	30
Ítem nº 3	Experiencia en Cell sorting	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG068

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 201 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMU)	
Investigador principal	López Pérez, Miguel Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xeración e fenotipado de modelos de obesidade relacionados con AMP	
Funcións a realizar	Xeración e fenotipado de modelos de obesidade relacionados con AMPK, Manipulación farmacolóxica e xenética de AMPK para o tratamento da obesidade , Análisis de mostras dos modelos mencionado	
Retribución bruta mensual	1300 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanas). 09:00 14:00-16:00 18:00 h.	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalente Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Neurociencia; Especialidade Neurobioloxía Celular e Molecular	35
Ítem nº 2	Experiencia en canais de potasio	30
Ítem nº 3	Curso de Experimentación Animal	10
Ítem nº 4	Coñecemento de Inglés C1	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG003

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2017 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Rodríguez Corral, Javier Pablo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo dos procesos de mobilidade entre o noroeste e o sur de Iberia durante o primeiro milenio a. C. Para iso, o traballo centrarase no estudo da distribución de materiais arqueolóxicos, usando SIG GRAS, así como a linguaxe de programación R	
Funcións a realizar	Estudar a distribución dos obxectos arqueolóxicos usando análise especial. Usar análise estatística para determinar patróns de comportamentos dos Materiais. Analizar a relación entre a cultura material e as rutas naturais no occidente de Iberia	
Retribución bruta mensual	1800 €	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 17:00	
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	Dominio no uso do SIX e R	50
Ítem nº 2	Conocimiento da prehistoria recente do noroeste de Iberia	20
Ítem nº 3	Publicacións no eido da análise espacial en arqueoloxía	30

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG021.00

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Barbosa Fernández, Silvia	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de nanoestructuras biomiméticas híbridas como sistemas de transporte e nanovacinas	
Funcións a realizar	Síntese de nanocápsulas biomiméticas mediante procesos de extrusión e purificación celular , Síntese de nanopartículas inorgánicas , Ensamblaxe de nanopartículas en sistemas biomiméticos , Encapsulación de principios activos , Caracterización estrutural, físico-química e avaliación biolóxica dos nanosistemas biomiméticos desenvolvimos	
Retribución bruta mensual	1050 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 09:30 12:30 16:30 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Máster en Biotecnoloxía Industrial	30
Ítem nº 3	Experiencia no desenvolvemento de nanovehículos de liberación farmacolóxica, funcionalización de nanopartículas e avaliación biolóxica en cultivos celulares	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.	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 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG021.01

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Barbosa Fernández, Silvia	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de nanocomposites híbrido para aplicacións enerxéticas e catalíticas	
Funcións a realizar	Síntese de nanopartículas inorgánicas e híbridas baseadas en polímeros de coordinación con estrutura corazón-coraza porosas, Ensamblaxe e funcionalización de nanocomposites híbridos, Caracterización estrutural e físico-química dos nanosistemas, Desenvolvemento de nanoelectrodos e sustratos para aplicacións enerxéticas e catalíticas	
Retribución bruta mensual	1050 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais). 09:30-12:30- 16:30-19:00 horas	
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 Química	10
Ítem nº 2	Máster en Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos ou en Nanotecnoloxía	30
Ítem nº 3	Experiencia na síntese e caracterización de nanopartículas inorgánicas metálicas	20
Ítem nº 4	Experiencia na síntese de nanopartículas baseadas en polímeros de coordinación	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.	10

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG035.00

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transdución de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Posta en marcha, renovación e actualización das ferramentas de comunicación e difusión do grupo BioFarma e das distintas iniciativas nas que participa. Actualización de páxinas web, Compilación de documentación e información necesaria para a difusión das actividades do grupo. , Elaboración dun repositorio coa oferta tecnolóxica do grupo	
Funcións a realizar	Actualización de páxinas web, Compilación de documentación e información necesaria para a difusión das actividades do grupo. , Elaboración dun repositorio coa oferta tecnolóxica do grupo	
Retribución bruta mensual	1300€	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:3	
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 en creación de ferramentas de comunicación e difusión	35
Ítem nº 2	Participación na organización de eventos de difusión e comunicación de actividades de investigación	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG035.01

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transdución de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Impulso das actividades do grupo BioFarma que contribúan ao desenvolvemento do ecosistema de descubrimento de fármacos en Galicia. Revisión e actualización das accións propostas , Apoio na xestión das iniciativas/proxectos nas distintas contornas (nacional ou europeo) nas que participe o grupo e que xeren ecosistema , Actividades de difusión nas diferentes accións , Seguimento do cumprimento das accións propostas	
Funcións a realizar	Revisión e actualización das accións propostas , Apoio na xestión das iniciativas/proxectos nas distintas contornas (nacional ou europeo) nas que participe o grupo e que xeren ecosistema , Actividades de difusión nas diferentes accións , Seguimento do cumprimento das accións propostas	
Retribución bruta mensual	1300 €	
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 (29,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, 17:00-19:00, M. 10:00-14:00, 17:00-19:00, Me. 10:00-14:00, 17:00-19:00, X. 10:00-14:00, 17:00-19:00, V. 10:00-14:00, 17:00-18:0	
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	Participación en proxectos de investigación	35
Ítem nº 2	Experiencia en la gestión de actividades relacionadas con investigación, justificación de proxectos, colaboración público-privada, organización de eventos	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG043

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Determinación de propiedades físicas da madeira de pezas de pequena dimensión, procesamento de textos	
Funcións a realizar	Medición no laboratorio de peso, dimensións e outras características de mostras de madeira , Grabación de datos , Trascrición de documentos	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral en determinación de propiedades da madeira en laboratorio	40
Ítem nº 3	Titulación: Enxeñaría técnica forestal ou graduado en Enxeñaría forestal con mención/orientación en Industrias forestais	30

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG047.00

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Saborido Silva, Juan José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Construción e instalación do detector VELO (vertex locator) para a segunda fase do experimento LHCb do CERN. Desenvolvemento de detectores de píxeles de silicio con electrónica de lectura rápida para a fase de alta luminosidade do LHC	
Funcións a realizar	Construción do detector de vértices (VELO). , Instalación e posta en funcionamento do detector de vértices mellorado (VELO) do experimento LHCb na caverna do acelerador LHC. , Construción de prototipos de detectores con sensores e electrónica rápida para a fase-III do experimento LHCb. , Tests con feixes de partículas, fontes radioactivas e sistemas láser dos prototipos construídos	
Retribución bruta mensual	2113,24 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 16:00 19:00	
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	Licenciado/a Grao en Física, Especialidade Electrónica	10
Ítem nº 2	Experiencia en micro-soldadura	20
Ítem nº 3	Construción PCBs con compoñentes SMD	15
Ítem nº 4	Experiencia en construción, posta en funcionamento e operación de detectores semicondutores altamente resistentes á radiación	25
Ítem nº 5	Experiencia en impresión 3D	5
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 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG047.01

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Saborido Silva, Juan José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e 10onstrucción do sistema de adquisición de datos para o detector VELO (vertex locator) do experimento mellorado LHCB do CERN. Instalación, posta en marcha e calibración do detector. Desenvolvemento de detectores 4Dtracking.	
Funcións a realizar	Instalación e posta en funcionamento do sistema de adquisición de datos do detector VELO na caverna do acelerador LHC. , Programación de FPGAs con VHDL. , Deseño e 10onstrucción de high speed Printed Circuit Boards para a verificación de ASICs de lectura para 4D-tracking (fast-timing). , Deseño de prototipos de detectores con sensores e electrónica rápida para mellora fase-III do experimento LHCB. , Test con feixes de partículas en distintos aceleradores, con fontes ra fontes radioactivas e sistemas láser	
Retribución bruta mensual	2063,60 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 16:00 19:00	
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	Enxeñeiro Telecomunicacións, especialidade electrónica e comunicación	20
Ítem nº 2	Experiencia en deseño e construción de high speed PCBs	25
Ítem nº 3	Dominio de VHDL	15
Ítem nº 4	Coñecemento certificado de inglés (B1).	10
Ítem nº 5	Expediente académico	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG079

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Pérez Fernández, Román	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis y caracterización del anillo A de derivados y metabolitos de la vitamina D	
Funcións a realizar	Estudio y desarrollo de estrategias sintéticas para síntesis del anillo A , Aislamiento de los productos intermedios y finales mediante técnicas de purificación , Determinación de las estructuras de los intermedios y productos mediante técnicas espectroscópicas	
Retribución bruta mensual	909,70 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,5 horas semanais) 09:30 13:00	
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	Experiencia en síntesis	50
Ítem nº 2	Coñecementos en vitamina D	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG082

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Alberto	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da dinámica de fluídos en canles con aplicación a sistemas biolóxicos. Modelado usando Star-CCM + ou Fluent. Tratamento de imaxes experimentais para a súa incorporación a modelos	
Funcións a realizar	Modelado da dinámica de fluídos en condutos con xeometrías relevantes en bioloxía. , Tratamento de imaxes experimentais para a súa incorporación a modelos. , Interpretación dos resultados e comparación con resultados bibliográficos experimentais	
Retribución bruta mensual	800 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
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 previa en modelado de fluídos (uso de Star-CCM +, programas de tipo Fluent),	40
Ítem nº 2	Coñecementos en Física de Fluídos	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG099.00

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	4	
Traballo a realizar	Revisión bibliográfica, mostraxes e medidas, ensaios científicos en produción e saúde animal sostibles, produción vexetal e agricultura sostible, alimentación segura e xestión forestal sostible	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica , Mostraxes e medidas , Ensaio científicos	
Retribución bruta mensual	554,34 €	
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 (12,50 horas semanais) L. 10:00-12:30, M. 10:00-12:30, Me. 10:00-12:30, X. 10:00-12:30, V. 10:00-12:30	
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	LICENCIADO/GRAO en: Veterinaria, Farmacia, Bioloxía, Nutrición Humana e Dietética. ENXEÑARÍA: Agrónoma, Montes, Forestal e do Medio Natural, Agrícola e Agroalimentaria, Agrícola e do Medio Rural, Industrias Agroalimentarias Xeomática e Topografía, Civil, Procesos Químicos Industriais. MÁSTER en: Operacións e Enxeñaría de Sistemas Aéreos non Tripulados, Arquitectura de Paisaxe Juana de Vega, Dirección de Proxectos, Enxeñaría Agronómica, Enxeñaría de Montes, Xestión sustentable da Terra e do Territorio, Enxeñaría da madeira estrutural, Xenómica e Xenética, Acuicultura, Producción de Leite, Bioloxía Mariña, Innovación en Nutrición, Seguridade e Tecnoloxías Alimentarias	15
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Coñecemento linguas da Unión europea ( inglés, francés, alemán...); nivel mínimo B2	5
Ítem nº4	Cursos de formación	15
Ítem nº 5	Carta de motivación	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG099.01

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Revisión bibliográfica, mostraxes e medidas, ensaios científicos en produción e saúde animal sostibles, produción vexetal e agricultura sostible, alimentación segura e xestión forestal sostible	
Funcións a realizar	Revisión bibliográfica, Mostraxes e medidas, Ensaos científicos	
Retribución bruta mensual	978,15 €	
Duración do contrato*	16,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:30	
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	LICENCIADO/GRAO: Veterinaria, Farmacia, Bioloxía, Nutrición Humana e Dietética. ENXEÑARÍA: Agrónoma, Montes, Forestal e do Medio Natural, Agrícola e Agroalimentaria, Agrícola e do Medio Rural, Industrias Agroalimentarias, Xeomática e Topografía, Civil, Procesos Químicos Industriais. MÁSTER en: Operacións e Enxeñaría de Sistemas Aéreos non Tripulados, Arquitectura de Paisaxe Juana de Vega, Dirección de Proxectos, Enxeñaría Agronómica, Enxeñaría de Montes, Xestión sustentable da Terra e do Territorio, Enxeñaría da madeira estrutural, Xenómica e Xenética, Acuicultura, Produción de Leite, Bioloxía Mariña, Innovación en Nutrición, Seguridade e Tecnoloxías Alimentarias	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Matrícula nun dos programas de doutoramento: Investigación agraria e forestal, Biodiversidade e Conservación do medio natural, Enxeñaría para o desenvolvemento rural e civil, Ciencias Agrícolas e Medioambientais, Investigación básica e aplicada en ciencias veterinarias, Medicina e Sanidade Veterinaria, Avances en Bioloxía Microbiana e Parasitaria, Ciencias Marinas, Tecnoloxía e Xestión, Innovación en Seguridade e Tecnoloxías Alimentarias	15
Ítem nº 4	Coñecemento de linguas da Unión europea (inglés, francés, alemán...); nivel mínimo B2	5
Ítem nº 5	Cursos de formación	15
Ítem nº 6	Carta de motivación	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG099.02

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de pedidos, presupostos e facturas dentro do proxecto "Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes)". Apoio á organización de actividades nacionais e internacionais de investigación, formación e divulgación. Manexo e xestión básica de webs, redes sociais e produción científica.	
Funcións a realizar	Solicitude de presupostos, realización e seguimento dos pedidos, tramitación de facturas, Organización de actividades de ámbito nacional e internacional de investigación (reunións, congresos, seminarios), formación, difusión e divulgación científica (campus de verán, talleres, cursos de formación), Elaboración, maquetación e deseño de: informes, memorias, soportes informativos (cartaces, dípticos) en galego, castelán e inglés, Mantemento de webs e redes sociais dos grupos de investigación (galego, castelán e inglés), Actualización e xestión da información relativa a produción científica dos grupos de investigación (publicacións, proxectos, contratos e convenios etc)	
Retribución bruta mensual	1025 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 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	Axudante administrativo	
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 laboral en tarefas administrativas (xestión de pedidos, presupostos, facturas)	15
Ítem nº 2	Experiencia en organización de eventos internacionais (congresos, workshops)	5
Ítem nº 3	Experiencia na elaboración e xestión de contidos para páxinas webs e manexo de redes sociais	20
Ítem nº 4	Manexo en programas de deseño (Photoshop, Illustrator, Lightroom y Autocad - MAC y PC) para maquetación de documentos, deseño de materias de difusión	20
Ítem nº 5	Participación en proxectos europeos como membro de equipo de traballo en programas tipo (7 PM, H2020, Interreg)	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN139

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Dinámica de la resistencia a antibióticos en el ciclo urbano del agua en Europa. ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCIN-2016-075 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, de Acciões de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	López Romalde, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do fageoma en mostras de augas residuais	
Funcións a realizar	Concentración de fagos a partir de mostras de auga , Extracción de acidos nucleicos e preparación de librerías , Análise bioinformático	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 e comunicacións a Congresos relacionados co traballo a realizar	30
Ítem nº 2	Experiencia en amplificación de acidos nucleicos e metaxenomica	25
Ítem nº 3	Experiencia en análises bioinformáticos	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.	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 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN057

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aportando intelixencia 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 financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	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	Soft computing e Data-To-Text	
Funcións a realizar	Definición de modelos intelixentes para determinación de contidos , deseño e implementación dos modelos , validación con casos reais	
Retribución bruta mensual	1244.91€	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 9/2019  
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN076

18

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 financiado polo proxecto con referencia TIN2017-90135-R mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Regional (FEDER) correspondente ao marco financeiro 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 móbil, aplicando un proceso cíclico continuo de adaptación local, no propio dispositivo móbil, e a comunicación do aprendido a un servidor	
Funcións a realizar	Programación en Android dun software que empregue estratexias para o aprendizaxe local, no propio dispositivo móbil, de modelos que permitan o recoñecemento de actividades do usuario en tempo real (actividade de camiñar, posición e orientación do usuario), así como a súa visualización nun mapa. , Desenvolvemento dun software que permita o uso de diferentes estratexias de aprendizaxe ou procesado da información (SVM, Random Forest, selección de características relevantes, detección de puntos relevantes en series temporais...). , Xestión da comunicación periódica de información entre o móbil e un servidor. , Desenvolvemento dun software capaz de operar en múltiples modelos de dispositivos móbiles, distintas versións de Android, e que permita a operación en segundo plano durante períodos prolongados de tempo. Proba e validación do software desenvolvido	
Retribución bruta mensual	1300 €	
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 (29 horas semanais) L. 09:30-15:30, M. 09:30-15:30, Me. 09:30-15:30, X. 09:30-15:30, V. 09:30-14:30	
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	Coñecemento de linguaxes de programación (Python, Android).	20
Ítem nº 2	Grado en Enxeñaría Informática	5
Ítem nº 3	Coñecemento e experiencia en procesado de sinais e estratexias de aprendizaxe máquina	20
Ítem nº 4	Comunicación con servidores	10
Ítem nº 5	Experiencia profesional previa en programación Android, estratexias PDR en tempo real en dispositivos móbiles, técnicas de procesado e clasificación de sinais	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PI003

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Metal catalysis in biological habitats: New strategies for optical bio-sensing and targeted therapy (METBIOCAT) Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 340055 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Mascareñas Cid, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Catálise mediada por metais na interface entre as químicas organometálica e biolóxica	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos, precursores orgánicos e sondas fluoroxénicas , Descuberta, optimización e análise de procesos catalíticos en medios biolóxicos , Aplicación de procesos de catálise en condicións celulares	
Retribución bruta mensual	1920 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00	
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	Título de doutor en Química. Expediente académico	15
Ítem nº 2	Experiencia en: preparación de catalizadores, síntese orgánica, bioloxía celular, técnicas de cultivo celular e outras técnicas experimentais (HPLC, HPLC-MS, espectroscopía UV-Vis e fluorescente, RMN, microscopía [fluorescencia, confocal,...], citometría	30
Ítem nº 3	Traxectoria pre e pos-doutoral: publicacións en revistas indexadas afíns ó tema, bolsas de investigación, estadias en grupos de referencia, proxectos de investigación acadados	30
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 adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI140

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa.	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Botana López, Luis Miguel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Clasificación de la información obtenida por el consorcio, elaboración de informes relacionados con el progreso del proyecto, trabajos de análisis de matrices complejas	
Funcións a realizar	Xestión de resultados de consorcio internacional , Coordinación de grupos de consorcio internacional , Análisis por espectrometría de masas de matrices complejas	
Retribución bruta mensual	1819.39 €	
Duración do contrato*	8 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Experiencia acreditada en análisis de toxinas	40
Ítem nº 2	Conocimientos acreditados en espectrometría de masas	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI055

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Connecting Thematic Networks as Knowledge Reservoirs: towards a European Agricultural Knowledge Innovation Open Source System (EURAKNOS) Este proxecto recibiu financiamento do Consello Europeo de Investigación ( CEI) no marco do acordo de subvención nº 817863 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea	
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	traballos como work package manager de Euraknos e nas avaliacións das redes temáticas financiadas pola U.E.	
Funcións a realizar	Xestión técnica e administrativa do workpackage do proxecto , Participación na avaliación das redes temáticas financiadas pola UE , Xestión de reunións cos socios do workpackage , Elaboración de informes , Elaboración de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Participación e organización de traballo en Proxectos Europeos	40
Ítem nº 2	Artigos do JCR publicados no ambito da agroforesteria	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Collective Bargaining and the Cig Economy - New Perspectives (COGENS)	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Miranda Boto, José María	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión dos eventos do proxecto Cogens. Contacto con relatores e participantes nos seminarios, elaboración de listaxes, comunicación con axencia de viaxes para reserva de hoteis e desprazamentos, verificación de asistencias, compilación de tarxetas de embarque, xestión de catering e dietas, envío de correos, Community Manager do perfil de Twitter do proxecto COGENS. Elaboración de contabilidade: preparación de follas de pedimento, preparación de declaracións responsables de gasto, xestión de facturas, arquivo de documentació. Ocasionalmente, revisión e tradución ao inglés de textos técnicos	
Funcións a realizar	Xestión dos eventos do proxecto. Contacto con relatores e participantes nos seminarios, elaboración de listaxes, comunicación con axencia de viaxes para reserva de hoteis e desprazamentos, verificación de asistencias, compilación de tarxetas de embarque, xestión de catering e dietas, envío de correos, Community Manager do perfil de Twitter do proxecto COGENS. Elaboración de contabilidade: preparación de follas de pedimento, preparación de declaracións responsables de gasto, xestión de facturas, arquivo de documentació. Ocasionalmente, revisión e tradución ao inglés de textos técnicos	
Retribución bruta mensual	350 €	
Duración do contrato*	17 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 12:00-14:00, M. 12:00-14:00, Me. 10:00-12:00, X. 12:00-14:00, V. 12:00-14:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
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 xestión de viaxes, contabilidade, Twitter	30
Ítem nº 2	Ofimática	10
Ítem nº 3	Inglés (B2 mínimo)	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Valorización de resultados de I+D: Aceleradora de transferencia	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Villaverde Acuña, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo e análise dos recursos lingüísticos para o castelán do sistema Avalingua de corrección gramatical e avaliación automáticas de textos	
Funcións a realizar	Completar lista de tipos de erros léxicos e gramaticais para o castelán, Definir regras de erros gramaticais para o castelán co formalismo intáctico de Avalingua (DepPattern). , Implementar as regras e integralas no sistema Avalingua, Avaliar cualitativamente o sistema usando un conxunto de textos de referencia.	
Retribución bruta mensual	1552.16 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais). 10:00 14:00-16:00 19:00	
Categoría laboral	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/Galegas/Modernas/Inglesas	5
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada (ou afíns)	5
Ítem nº 3	Curriculum Vitae, publicacións e comunicacións a Congresos relacionados co traballo a realizar	15
Ítem nº 4	Coñecemento de formalismos sintácticos e parsing sintáctico	20
Ítem nº 5	Coñecemento de tecnoloxías da linguaxe natural e/ou linguaxes de programación de scripting	20
Ítem nº6	Experiencia en traballos e proxectos de lingüística de corpus e anotación	10
Ítem nº7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

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

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



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	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 DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de algoritmos en proxecto relacionado co uso de tecnoloxía LiDAR e os UAVs na xeración de cartografía avanzada para prevención de incendios e estimación de biomasa	
Funcións a realizar	Asesoramento na aplicación das técnicas utilizadas seguindo as normas oficiais de medición, produción e manexo de información xeoespacial , Soporte na elaboración de algoritmos e desenvolvementos exploten datos xeoespaciais de aparatos de alta precisión para o cartografado de recursos naturais. , Interlocutor do proxecto, asistencia a reunións de seguimento e comunicacións de incidencias técnicas co cliente	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de enxeñaría de Montes	15
Ítem nº 2	Experiencia laboral nunha plataforma tecnolóxica ou servizo público de apoio a investigación nun servizo relacionado ca temática do proxecto	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable na temática do proxecto a través de publicacións en revistas científicas indexadas	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Cambios en el nivel de hueso marginal tras la colocación de puentes diseñados mediante CAD-CAM instalados directamente en los implantes o utilizando pilares intermedios	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Blanco Carrion, Juan	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Recollida de variables clínicas periodontais e radiolóxicas mediante radiografías periapicales paralelas e estandarizadas	
Funcións a realizar	Xestión da agenda e das citas dos pacientes tratados no estudo , Realizar as radiografías de control , Anotar as variables clínicas e radiolóxicas	
Retribución bruta mensual	500 €	
Duración do contrato*	8,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 09:00-15:00, 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	Master propio en Periodoncia Universidad de Santiago	25
Ítem nº 2	Master oficial en Ciencias Odontológicas	25
Ítem nº 3	Coñecemento de inglés nivel B1	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Sardina López, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de pedidos, presupostos e facturas dentro do proxecto "Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN"	
Funcións a realizar	Xestión de compras de material e de follas de pedimento , Xestión administrativa dun grupo de investigación (xeración e arquivo de documentos) , Xestión e mantemento de ferramentas de software de xestión de grupos de investigación	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración do contrato*	6,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
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	Formación académica en informática de xestión (títulos oficiais)	30
Ítem nº 2	Formación adicional en ofimática e ferramentas informáticas de xestión	10
Ítem nº 3	Experiencia en xestión de grupos de investigación universitarios	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Sardina López, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun método analítico miniaturizado para a detección de arilaminas cancerígenas derivadas dos colorantes azo en textiles e colorantes comerciais	
Funcións a realizar	Desenvolvemento dun método de redución de colorantes azoicos aplicables a mostras téxtiles e colorantes comerciais , Estudo factorial de disolventes para a extracción de colorantes azoicos en textiles e colorantes comerciais , Estudo das condicións para a determinación de arilaminas na cromatografía en capa fina e por colorimetría	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración do contrato*	6,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 - 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	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en Química de colorantes e tintura de téxtiles	15
Ítem nº 3	Experiencia previa na materia do contrato	35
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 9/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CP072

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio interadministrativo de cooperación entre a Deputación de Lugo e a USC para a execución dos fins comúns consistentes no aproveitamento sostible da plana medicinal ameazada Arnica Montana L. en Galicia	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Romero Franco, Rosa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Producción de plántulas de Arnica montana en invernadoiro e cultivo posterior en campo en parcelas de experimentación en Xermar. Plantel de árnica en alveolos en invernadoiro , control do proceso de xerminación en invernadoiro , pase das plantas de árnica a campo , pase das plantas de árnica a campo	
Funcións a realizar	Plantel de árnica en alveolos en invernadoiro , control do proceso de xerminación en invernadoiro , pase das plantas de árnica a campo , pase das plantas de árnica a campo	
Retribución bruta mensual	478 €	
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 (14,00 horas semanais) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-11:00	
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	Ciclo superior de Pasixaismo e Medio rural	25
Ítem nº 2	Técnico medio de traballo forestal e medio natural	15
Ítem nº 3	Productor de planta certificada en agricultura ecolóxica	15
Ítem nº 4	Cursos de agricultura ecolóxica e actividades de agricultura ecolóxica	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Coordinación e implementación da avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia aplicando a metodoloxía 360º.	
Funcións a realizar	Colaborar na xestión do estudo na metodoloxía 360 no marco da avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia Coordinar a equipa de apoio no traballo de campo Dirixir os prácticals (aloxamento, recursos,..) Elaborar a metodoloxía 360º, aplicable e no modelo de enquisa a utilizar Colaborar no tratamento e edición dos datos e do informe final	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 09:00 15:00	
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	Doutoramento en economía aplicada	25
Ítem nº 2	Formación en artes escénicas e/ou xestión cultural	25
Ítem nº 3	Experiencia previa en informes de impacto	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Procesamento e depuración de datos nos festivais analizados	
Funcións a realizar	Tabulación dos datos , Depuración dos datos , Procesamento dos datos , Colaboración na edición dos informes finais	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 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	Formación en análise de programacións escénicas	15
Ítem nº 2	Experiencia en informes de impacto	30
Ítem nº 3	Experiencia en control central de datos	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitaxe de consumo	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Lete Achirica, Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Estudo, análise e asesoramento aos consumidores na materia de litixios de consumo e participación no sistema arbitral de consumo de Galicia no eido do dereito de consumo	
Funcións a realizar	Resolución de expedientes no eido do Dereito de consumo , Asesoramento xurídico na defensa dos consumidores , Participación no arbitraje de consumo	
Retribución bruta mensual	600 €	
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 parcial (10,00 horas semanais) Me. 09:00-13:00, X. 09:00-13:00, V. 09:00-11:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia no eido da protección dos consumidores	60
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Coñecemento da lingua inglesa (B1)	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.	10

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Valoración da eficacia en condicións de campo de produtos con distintas composición química empregados no control de patoloxías infecciosas	
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Fernández Rodríguez, Gonzalo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Valoración da eficacia en condicións de campo de produtos con distintas composición química empregados no control de patoloxías infecciosas	
Funcións a realizar	Valoración de enfermidades infecciosas en gando vacún en granxas , Análise lonxitudinal do grao de curación e de incidencia de lesións cos distintos produtos empregados , Análise estatística dos datos obtidos, emisión de informes e difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1005 €	
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 (22,50 horas semanais) 10:00 13:00 17:00 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	Licenciado ou graduado en veterinaria	20
Ítem nº 2	Expediente académico	10
Ítem nº 3	Publicacións en revistas indexadas e non indexadas relacionadas coa sanidade animal, experiencia no emprego de técnicas de detección de virus en mostras ambientais mediante qPCR	45
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.

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Unidade de Odontoloxía para Pacientes con Necesidades Especiais	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Diz Dios, Pedro	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de exámenes de saúde oral, educación en saúde oral (instrución en medidas hixiénicas e preventivas), recogida de datos demográficos e clínicos (colaboración en estudos observacionais e epidemiolóxicos) e actividade clínica supervisada (aplicación de fluoruros, eliminación de placa e sarro, colocación de selladores de fisuras e outros). Todas estas actividades se efectuarán en pacientes con necesidades especiais (discapacitados y/o medicamente comprometidos).	
Funcións a realizar	Apoio en actividades de asistencia, Xestión de axendas e rexistros clínicos, Apoio á investigación	
Retribución bruta mensual	1947,79 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
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	Técnico superior en hixiene oral	15
Ítem nº 2	Técnico superior en prótese dental	10
Ítem nº 3	Experiencia na xestión de pacientes con necesidades especiais	50
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	xestión de pedidos de todo o material necesario para a realización dos proxectos acadados polo Grupo, apoio na realización de propostas e convocatorias de contratos, xestión na prevención de riscos laborais (como recurso preventivo, informar aos membros que se incorporan ao GI-1613 dos trámites a realizar en canto a prevención de riscos laborais, así como levar a coordinación de actividades empresariais coas empresas nas que membros do Grupo realizan traballos de investigación), apoio na xustificación de proxectos de investigación, tramitación de facturas.	
Funcións a realizar	Xestión de Recursos Humanos , Organización administrativa e realización de informes , Actualización da produción científica , Xestión de pedidos e facturación	
Retribución bruta mensual	1863,72 €	
Duración do contrato*	18 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:30 - 16:00 17:30	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
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	Técnico Especialista, Rama Administrativa e Comercial	20
Ítem nº 2	Experiencia Profesional na realización de informes e xestión administrativa de actividades de I+D	40
Ítem nº 3	Ferramentas informáticas relacionadas co manexo e xestión de páxinas web	5
Ítem nº 4	Cursos relacionados coa seguridade e prevención de riscos	5
Ítem nº 5	Curso de Colaboración y financiación de proxectos de I+D	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal (só se realizará as/os 3 mellores candidatas/os que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos)	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Miranda Barros, David	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño, desenvolvemento e optimización de algoritmos para o procesado de datos lidar no eido forestal	
Funcións a realizar	análise, deseño e desenvolvemento de novos algoritmos para o procesado de datos lidar , actualización, adaptación e optimización do código actualmente dispoñible , desenvolvemento de ferramentas para simplificar a aplicación destes algoritmos por usuarios finale , publicación científica	
Retribución bruta mensual	1500 €	
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 (28,00 horas semanais) L. 13:00-18:00, M. 13:00-18:00, Me. 13:00-18:00, X. 13:00-18:00, V. 13:00-21:00	
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	Licenciatura en ciencias físicas	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en tecnoloxías xeoespaciais e de teledetección (especial interese en SIX, IDEs e LIDAR)	30
Ítem nº 3	Estudios universitarios no ámbito da enxeñaría informática	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.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	PIXI: Desenvolvemento Sostible do Medio Rural	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Valcárcel Armesto, Montserrat	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Descarga dos modelos 3D da segunda proba, revisión do cumprimento das bases por parte de cada modelo 3D e cada equipo. Carga de cada un dos modelos 3D na páxina oficial de Sketchfab do campionato. Análise da calidade visual e técnica de cada un dos modelos 3D. Chequeo e corrección da xeorreferenciación de cada modelo 3D. Recopilación e procesado da documentación necesaria para a elaboración do mapa de finalistas. Elaboración da información necesaria para implementar o proceso de votacións e seguimento das mesmas. Análise dos resultados da terceira proba entregados por cada equipo. Elaboración, en colaboración co resto do equipo da D3MOBILE 2019, da clasificación final e para cada categoría. Preparación do acto de entrega de premios.	
Funcións a realizar	Colaborar na asesoría técnica participantes , Colaborar na xestión de entrega de probas , Colaborar na elaboración de clasificacións e na entrega de premios	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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 (25,00 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 Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Enxeñería Técnica en Topografía Grao en Xeomática e Topografía	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en xeomática	45
Ítem nº 3	Experiencia profesional non docente no ámbito da xeomática	10
Ítem nº 4	cursos de Deseño Asistido por ordenador CAD	5
Ítem nº 5	Máster Universitario en Dirección de Proxectos'	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	5

\*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 9/2019

**RESOLUCIÓN 9/2019 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 9/2019, 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 enmienden 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 Recursos Humanos 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/taboleiro/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, 23 de abril de 2019

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

Vicente Pérez Muñuzuri  
(Documento firmado digitalmente)



Convocatoria Pública 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG013

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) -CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 201 <i>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 del Sistema universitario de Galicia, de la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Diéguez González, Carlos	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Imagen celular y citometría de flujo relacionada con cultivos celulares y experimentación animal	
Funciones a realizar	Imagen celular y citometría de flujo. , Cultivos celulares , qPCR y técnicas analíticas generales, Apoyo general a los Grupos incluyendo mantenimiento de equipo	
Retribución bruta mensual	1193.97 €	
Duración del contrato*	5,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Ayudante de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en cultivos celulares y técnicas analíticas	30
Ítem nº 2	Experiencia en técnicas microscópicas y cell sorting	30
Ítem nº 3	Experiencia en Cell sorting	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG068

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	López Pérez, Miguel Antonio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Generación y fenotipado de modelos de obesidad relacionados con AMPK	
Funciones a realizar	Generación y fenotipado de modelos de obesidad relacionados con AMPK , Manipulación farmacológica y genética de AMPK para el tratamiento de la obesidad , Análisis de muestras de los modelos mencionados	
Retribución bruta mensual	1300 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00-16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Neurociencia; Especialidad Neurobiología Celular y Molecular	35
Ítem nº 2	Experiencia en canales de potasio	30
Ítem nº3	Curso de Experimentación Animal	10
Ítem nº4	Conocimiento de Inglés C1	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG003

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2017 Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Rodríguez Corral, Javier Pablo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de interacción entre el noroeste y el sur de Iberia durante el primer milenio a.C. Para ello, el trabajo se centrará en el estudio de la distribución de materiales arqueológicos, usando SIG GRAS, así como el lenguaje de programación R	
Funciones a realizar	Estudiar la distribución de los objetos arqueológicos usando análisis espacial , Usar análisis estadístico para determinar patrones de comportamientos de los materiales , Anal	
Retribución bruta mensual	1800 €	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 17:00	
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	Dominio en el uso del SIG y R	50
Ítem nº 2	Conocimiento de la Prehistoria reciente del noroeste de Iberia	20
Ítem nº 3	Publicaciones en el campo de la analisis espacial en arqueología	30

\*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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG021.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Barbosa Fernández, Silvia	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nanoestructuras biomiméticas como sistemas de transporte y nanovacunas	
Funciones a realizar	Síntesis de nanocápsulas biomiméticas mediante procesos de extrusión y purificación celular , Síntesis de nanopartículas inorgánicas , Ensamblaje de nanopartículas en sistemas biomiméticos , Encapsulación de principios activos , aracterización estructural, físico-química y evaluación biológica de los nanosistemas biomiméticos desarrollados	
Retribución bruta mensual	1050 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 09:30 12:30 16:30 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Máster en Biotecnología Industrial	30
Ítem nº 3	Experiencia en el desarrollo de nanovehículos de liberación farmacológica, funcionalización de nanopartículas y evaluación biológica en cultivos celulares	30
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG021.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Barbosa Fernández, Silvia	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de nanocompsites híbridos para aplicaciones energéticas y catalíticas	
Funciones a realizar	Síntesis de nanopartículas inorgánicas e híbridas basdas en polímeros de coordinación con estructura corazón-coraza porosas , Ensamblaje y funcionalización de nanocomposites híbridos , Caracterización estructural y físico-química de los nanosistemas , Desarrollo de nanoelectrodos y sustratos para aplicaciones energéticas y catalíticas	
Retribución bruta mensual	1050 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (27,50 horas semanais) 09:30 12:30-16:30 19:00 horas	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulación anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctoramento en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	10
Ítem nº 2	Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos o en Nanotecnología	30
Ítem nº 3	Experiencia en la síntesis y caracterización de nanopartículas inorgánicas metálicas	20
Ítem nº4	Experiencia en la síntesis de nanopartículas basadas en polímeros de coordinación	30
Ítem nº5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG035.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transducción de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA) Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Puesta en marcha, renovación y actualización de las herramientas de comunicación y difusión del grupo BioFarma y de las distintas iniciativas en las que participa. Actualización de páginas web, Compilación de documentación e información necesaria para la difusión de las actividades del grupo. Elaboración de un repositorio con la oferta tecnológica del grupo	
Funciones a realizar	Actualización de páginas web, Compilación de documentación e información necesaria para la difusión de las actividades del grupo. , Elaboración de un repositorio con la oferta tecnológica del grupo	
Retribución bruta mensual	1300 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:30 14:00 16:00 18:3	
Categoría laboral	Ayudante de apoyo a la 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 en creación de herramientas de comunicación y difusión	35
Ítem nº 2	Participación en la organización de eventos de difusión y comunicación de actividades de investigación	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG035.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transducción de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA) Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Impulso de las actividades del grupo BioFarma que contribuyan al desarrollo del ecosistema de descubrimiento de fármacos en Galicia. Revisión y actualización de las acciones propuestas, Apoyo en la gestión de las iniciativas/proyectos en los distintos entornos (nacional o europeo) en las que participe el grupo y que generen ecosistema. , Actividades de difusión en las diferentes acciones, Seguimiento del cumplimiento de las acciones propuestas.	
Funciones a realizar	Revisión y actualización de las acciones propuestas, Apoyo en la gestión de las iniciativas/proyectos en los distintos entornos (nacional o europeo) en las que participe el grupo y que generen ecosistema. , Actividades de difusión en las diferentes acciones, Seguimiento del cumplimiento de las acciones propuestas.	
Retribución bruta mensual	1300 €	
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 (29,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, 17:00-19:00, M. 10:00-14:00, 17:00-19:00, Me. 10:00-14:00, 17:00-19:00, X. 10:00-14:00, 17:00-19:00, V. 10:00-14:00, 17:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la 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	Participation in research projects	35
Ítem nº 2	Experience in the management of activities related to research, project justification, public-private collaboration, event organisation	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG043

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
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	Determinación de propiedades físicas de la madera de piezas de pequeñas dimensiones, procesamiento de textos	
Funciones a realizar	Medición en laboratorio de peso, dimensiones y otras características de muestras de madera , Registro de datos , Transcripción de documentos	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral en determinación de propiedades de la madera en laboratorio	40
Ítem nº 3	Titulación: ingeniería técnica forestal o graduado en ingeniería forestal con mención/orientación en Industrias forestales	30

\*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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG047.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Saborido Silva, Juan José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Construcción e instalación del detector VELO (vertex locator) para la segunda fase del experimento LHCb del CERN. Desarrollo de detectores de píxeles de silicio con electrónica de lectura rápida para la fase de alta luminosidad del LHC	
Funciones a realizar	Construcción del detector de vértices (VELO). , Instalación y puesta en funcionamiento del detector VELO del experimento LHCb en la caverna del acelerador LHC. , Construcción de prototipos de detectores con sensores y electrónica rápida para la fase-III del experimento LHCb. , Tests con haces de partículas, fuentes radioactivas y sistemas láser de los prototipos construídos	
Retribución bruta mensual	2113,24 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 16:00 19:00	
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	Licenciatura/ Grado en Física, Especialización Electrónica	10
Ítem nº 2	Experiencia en micro-soldadura	20
Ítem nº 3	Construcción de PCBs con componentes SMD	15
Ítem nº4	Experiencia en la construcción, puesta en marcha y operación de detectores semiconductores altamente resistentes a la radiación	25
Ítem nº5	Experiencia en impresión 3D	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG047.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Saborido Silva, Juan José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño y construcción del sistema de adquisición de datos para el detector VELO (vertex locator) del experimento mejorado LHCb del CERN. Instalación, puesta en marcha y calibración del detector. Desarrollo de detectores 4Dtracking	
Funciones a realizar	Instalación y puesta en funcionamiento del sistema de adquisición de datos del detector VELO en la caverna del acelerador LHC. , Programación de FPGAs con VHDL. , Diseño y construcción de high speed Printed Circuit Boards para la verificación de ASICs de lectura para 4D-tracking (fast timing). , Diseño de prototipos de detectores con sensores y electrónica rápida para la mejora fase-II del experimento LHCb. , Tests con haces de partículas en diferentes aceleradores, con fuentes radioactivas, con sistemas láser	
Retribución bruta mensual	2063,60 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 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	Ingeniero de telecomunicaciones, especialidad electrónica y comunicación	20
Ítem nº 2	Experiencia en diseño y construcción de high speed PCBs	25
Ítem nº 3	Dominio VHDL	15
Ítem nº4	Conocimientos certificados de inglés (B1).	10
Ítem nº5	Expediente académico	5
Ítem nº6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG079

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	Pérez Fernández, Román	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis y caracterización del anillo A de derivados y metabolitos de la vitamina D	
Funciones a realizar	Estudio y desarrollo de estrategias sintéticas para síntesis del anillo A , Aislamiento de los productos intermedios y finales mediante técnicas de purificación , Determinación de las estructuras de los intermedios y productos mediante técnicas espectroscópicas	
Retribución bruta mensual	909,70 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,5 horas semanais) 09:30 13:00	
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 síntesis	50
Ítem nº 2	Coñecementos en vitamina D	30
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\*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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG082

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Alberto	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de la dinámica de fluidos en canales con aplicación a sistemas biológicos. Modelización mediante Star-CCM+ o Fluent. Tratamiento de imágenes experimentales para su incorporación a los modelos	
Funciones a realizar	Modelización de la dinámica de fluidos en conductos con geometrías relevantes en biología. , Tratamiento de imágenes experimentales para su incorporación a los modelos. , Interpretación de los resultados y comparación con resultados experimentales bibliograficos	
Retribución bruta mensual	800 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30	
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 previa en temas de modelización de fluidos (empleo de programas tipo Star-CCM+, Fluent),	40
Ítem nº 2	Conocimientos de Física de Fluidos	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG099.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión bibliográfica, muestreos y medidas, ensayos científicos en producción y salud animal sostenibles, producción vegetal y agricultura sostenible, alimentación segura y gestión forestal sostenible	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica, Muestreos y medidas, Ensayos científicos	
Retribución bruta mensual	554,34 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (12,50 horas semanais) L. 10:00-12:30, M. 10:00-12:30, Me. 10:00-12:30, X. 10:00-12:30, V. 10:00-12:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la 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	LICENCIADO/GRADO en: Veterinaria, Farmacia, Biología, Nutrición Humana y Dietética. INGENIERÍA: Agrónoma, Montes, Forestal y del Medio Natural, Agrícola y Agroalimentaria, Agrícola y del Medio Rural, Industrias Agroalimentarias, Geomática y Topografía, Civil, Procesos Químicos Industriales. MÁSTER en: Operaciones e Ingeniería de Sistemas Aéreos no Tripulados, Arquitectura de Paisaje Juana de Vega Dirección de Proyectos, Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Montes, Gestión sostenible de la Tierra y el Territorio, Ingeniería de madera estructural, Genómica y Genética, Acuicultura, Producción de Leche, Biología Marina, Innovación en Nutrición, Seguridad e Tecnologías Alimentarias	15
Ítem nº 2	Expediente académico	30
Ítem nº 3	Conocimiento de lenguas de la Unión Europea (inglés, francés, alemán...) nivel mínimo B2	5
Ítem nº 4	Cursos de formación	15
Ítem nº 5	Carta de motivación	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG099.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión bibliográfica, muestreos y medidas, ensayos científicos en producción y salud animal sostenibles, producción vegetal y agricultura sostenible, alimentación segura y gestión forestal sostenible	
Funciones a realizar	Revisión bibliográfica, Muestreos y medidas, Ensayos científicos	
Retribución bruta mensual	978,15 €	
Duración del contrato*	16,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	LICENCIADO/GRADO en: Veterinaria, Farmacia, Biología, Nutrición Humana y Dietética. INGENIERÍA: Agrónoma, Montes, Forestal y del Medio Natural, Agrícola y agroalimentaria, Agrícola y del Medio Rural, Industrias Agroalimentarias, Geomática y Topografía, Civil, Procesos Químicos Industriales. MÁSTER en: Operaciones e Ingeniería de Sistemas Aéreos no Tripulados, Arquitectura de Paisaje Juana de Vega, Dirección de Proyectos, Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Montes, Gestión sostenible de la Tierra y el Territorio, Ingeniería de madera estructural, Genómica y Genética, Acuicultura, Producción de Leche, Biología Marina, Innovación en Nutrición, Seguridad e Tecnologías Alimentarias	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Matrícula en uno de los programas de doctorado: Investigación agraria y forestal, Biodiversidad y Conservación del medio natural, Ingeniería para el Desarrollo Rural y Civil, Ciencias Agrícolas y Medioambientales, Investigación básica y aplicada en ciencias veterinarias, Medicina y Sanidad Veterinaria, Avances en Biología Microbiana y Parasitaria, Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión, Innovación en Seguridad y Tecnologías Alimentarias	15
Ítem nº 4	Conocimiento de lenguas de la Unión Europea (inglés, francés, alemán...) nivel mínimo B2	5
Ítem nº 5	Cursos de formación	15
Ítem nº 6	Carta de motivación	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG099.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 Proxecto financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de pedidos, presupuestos y facturas dentro del proyecto "Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes)". Apoyo a la organización de actividades nacionales e internacionales de investigación, formación y divulgación. Manejo y gestión básica de webs, redes sociales y producción científica.	
Funciones a realizar	Solicitud de presupuestos, realización y seguimiento de pedidos, tramitación de facturas. , Organización de actividades de ámbito nacional e internacional de investigación (reuniones, congresos, seminarios) formación, difusión y divulgación científica (campus de verano, talleres, cursos de formación). , Elaboración, maquetación y diseño de: informes, memorias, soportes informativos (pósters, carteles, dípticos) en gallego, castellano e inglés. , Mantenimiento de páginas web y redes sociales de los grupos de investigación (gallego, castellano e inglés) , Actualización y gestión de la información relativa a la producción científica de los grupos de investigación (publicaciones, proyectos, contratos y convenios)	
Retribución bruta mensual	1025 €	
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 (30,00 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	Ayudante administrativo	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachillerato o titulacioness anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en tareas administrativas (gestión de pedidos, presupuestos, facturas)	15
Ítem nº 2	Experiencia en organización de eventos internacionales (congresos, workshops)	5
Ítem nº 3	Experiencia en la elaboración y gestión de contenidos para páginas webs y manejo de redes sociales	20
Ítem nº 4	Manejo en programas de diseño (Photoshop, Illustrator, Lightroom y Autocad -MAC y PC) para maquetación de documentos, diseño de materiales de difusión	20
Ítem nº 5	Participación en proyectos europeos como miembro de equipo de trabajo en programas tipo (7 PM,H2020,Interreg)	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista serealizará unicamente los/as 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos alcancen 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN139

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Dinámica de la resistencia a antibióticos en el ciclo urbano del agua en Europa. ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCIN-2016-075 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	López Romalde, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del fageoma en muestras de aguas residuales	
Funciones a realizar	Concentración de fagos a partir de muestras de agua , Extracción de ácidos nucleicos y preparación de librerías , Análisis bioinformático	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	publicaciones y comunicaciones a Congresos relacionados con el trabajo a realizar	30
Ítem nº 2	Experiencia en amplificación de ácidos nucleicos y metagenómica	25
Ítem nº 3	Experiencia en análisis bioinformáticos	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN057

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 TecnoloXías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Bugarín Diz, Alberto José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Soft computing y Data-To-Text	
Funciones a realizar	Definición de modelos inteligentes para determinación de contenidos , diseño e implementación de los modelos , validación con casos reales	
Retribución bruta mensual	1244.91€	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulación anteriores equivalentes Loss 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 persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

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 (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)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías 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, aplicando un proceso cíclico continuo de adaptación local, en el propio dispositivo móvil, y la comunicación de lo aprendido a un servidor	
Funciones a realizar	Programación en Android de un software que emplee estrategias para el aprendizaje local, en el propio dispositivo móvil, de modelos que permitan el reconocimiento de actividades del usuario en tiempo real (actividad de caminar, posición y orientación del usuario), así como su visualización en un mapa. , Desarrollo de un software que permita el uso de diferentes estrategias de aprendizaje o procesado de la información (SVM, Random Forest, selección de características relevantes, detección de puntos relevantes en series temporales...). , Gestión de la comunicación periódica de información entre el móvil y un servidor. , Desarrollo de un software capaz de operar en múltiples modelos de dispositivos móviles, distintas versiones de Android, y que permita la operación en segundo plano durante períodos prolongados de tiempo. , Prueba y validación del software desarrollado	
Retribución bruta mensual	1300 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (29,00 horas semanais) L. 09:30-15:30, M. 09:30-15:30, Me. 09:30-15:30, X. 09:30-15:30, V. 09:30-14:30	
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	Conocimiento de lenguajes de programación ( Python, Android). Conocimiento del entorno Android Studio	20
Ítem nº 2	Grado en Ingeniería Informática	5
Ítem nº 3	Conocimiento y experiencia en procesado de señales y estrategias de aprendizaje máquina	20
Ítem nº4	Comunicación con servidores	10
Ítem nº5	Experiencia profesional previa en programación Android, estrategias PDR en tempo real en dispositivos móviles, técnicas de procesado y clasificación de señales:	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PI003

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Metal catalysis in biological habitats: New strategies for optical bio-sensing and targeted therapy (METBIOCAT) Este proxecto recibíu financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 340055 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Mascareñas Cid, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Catálisis mediada por metales en la interfase entre las químicas organometálica y biológica	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos, precursores orgánicos y sondas fluorogénicas, Descubrimiento, optimización y análisis de procesos catalíticos en medios biológicos, Aplicación de procesos de catálisis en condiciones celulares	
Retribución bruta mensual	1920 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:30 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	Título de doctor en Química. Expediente académico	15
Ítem nº 2	Experiencia en: preparación de catalizadores, síntesis orgánica, biología celular, técnicas de cultivo celular y otras técnicas experimentales (HPLC, HPLC-MS, espectroscopía UV-Vis y fluorescente, RMN, microscopía [fluorescencia, confocal,...], citometría	30
Ítem nº 3	Trayectoria pre- y postdoctoral: publicaciones en revistas indexadas afines al tema, becas de investigación, estancias en grupos de referencia, proyectos de investigación conseguidos	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI140

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa.	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Botana López, Luis Miguel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Clasificación de la información obtenida por el consorcio, elaboración de informes relacionados con el progreso del proyecto, trabajos de análisis de matrices complejas	
Funciones a realizar	Gestión de resultados de consorcio internacional , Coordinación de grupos de consorcio internacional , Análisis por espectrometría de masas de matrices complejas	
Retribución bruta mensual	1819.39 €	
Duración del contrato*	8 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditada en análisis de toxinas	40
Ítem nº 2	Conocimientos acreditados en espectrometría de masas	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI055

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Connecting Thematic Networks as Knowledge Reservoirs: towards a European Agricultural Knowledge Innovation Open Source System (EURAKNOS) Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 817863 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Losada, María Rosa	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	traballos como work package manager de Euraknos e nas avaliacións das redes temáticas financiadas pola U.E.	
Funciones a realizar	Gestión técnica y administrativa del workpackage de la USC , Participación en la evaluación de las redes temáticas financiadas por la UE , Gestión de reuniones con los socios del workpackage , Elaboración de informes , Elaboración de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Participación y organización del trabajo en Proyectos Europeos	40
Ítem nº 2	Articulos del JCR publicados en el ámbito de la agroforesteria	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI147

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Collective Bargaining and the Cig Economy - New Perspectives (COGENS)	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Miranda Boto, José María	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de los eventos del proyecto Cogens. Contacto con ponentes y participantes en el seminario, elaboración de listados, comunicación con agencia de viajes para reserva de hoteles y desplazamientos, verificación de asistencias, compilación de tarjetas de embarque, gestión de catering y dietas, envío de correos , Community Manager del perfil de Twitter del proyecto COGENS , Elaboración de contabilidad: preparación de hojas de pedido, preparación de declaraciones responsables de gasto, gestión de facturas, archivo de documentación , ocasionalmente, revisión y traducción al inglés de textos técnicos	
Funciones a realizar	Gestión de los eventos del proyecto. Contacto con ponentes y participantes en el seminario, elaboración de listados, comunicación con agencia de viajes para reserva de hoteles y desplazamientos, verificación de asistencias, compilación de tarjetas de embarque, gestión de catering y dietas, envío de correos , Community Manager del perfil de Twitter del proyecto COGENS , Elaboración de contabilidad: preparación de hojas de pedido, preparación de declaraciones responsables de gasto, gestión de facturas, archivo de documentación , ocasionalmente, revisión y traducción al inglés de textos técnicos	
Retribución bruta mensual	350 €	
Duración del contrato*	17 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (10,00 horas semanales) L. 12:00-14:00, M. 12:00-14:00, Me. 10:00-12:00, X. 12:00-14:00, V. 12:00-14:00	
Categoría laboral	Ayudante administrativo	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en gestión de viajes, contabilidad, Twitter	30
Ítem nº 2	Ofimática	10
Ítem nº 3	Inglés (B2 mínimo)	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Valorización de resultados de I+D: Aceleradora de transferencia	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Villaverde Acuña, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio y análisis de los recursos lingüísticos para el castellano del sistema Avalingua de corrección gramatical y evaluación automática de textos	
Funciones a realizar	Completar lista de tipos de errores léxicos y gramaticales para el castellano, Definir reglas de errores gramaticales para el castellano con el formalismo sintáctico de Avalingua (DepPattern), Implementar las reglas e integrarlas en el sistema Avalingua, Evaluar cualitativamente el sistema usando un conjunto de textos de referencia	
Retribución bruta mensual	1552.16 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales).10:00 14:00- 16:00 19:00 h.	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulacioness anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Lengua y Literatura Españolas/Gallega/Modernas/Inglesas	5
Ítem nº 2	Máster en Lingüística Aplicada (o afines)	5
Ítem nº 3	Curriculum Vitae, publicacines y comunicaciones a Congresos relacionados con el trabajo a realizar	15
Ítem nº4	Conocimientos de formalismos sintácticos y parsing sintáctico	20
Ítem nº5	Conocimiento de tecnologías de lenguaje natural y/o lenguajes de programación de scripting	20
Ítem nº6	Experiencia en trabajos y proyectos de lingüística de corpus e anotación	10
Ítem nº7	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a la/o/s 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos alcancen 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.

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	Desarrollo de algoritmos en proyecto relacionado con el uso de tecnología LiDAR y los UAVs en la generación de cartografía avanzada para la prevención de incendios y estimación de biomasa	
Funciones a realizar	Asesoramiento en la aplicación de las técnicas utilizadas siguiendo las recomendaciones y normas oficiales de medición, producción y manejo de información geoespacial, Soporte en la elaboración de algoritmos y desarrollos que exploten datos geoespaciais de aparatos de alta precisión para el cartografiado de recursos naturales. , Interlocutor del proyecto, asistencia a reuniones de seguimiento y comunicaciones de incidencias técnicas con el cliente	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 16:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de Ingeniería de Montes	15
Ítem nº 2	Experiencia laboral en una plataforma tecnológica o servicio público de apoyo a la investigación en un campo relacionado con la temática del proyecto	30
Ítem nº 3	Experiencia acreditable en la temática del proyecto mediante publicaciones revistas científicas indexadas	30
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Cambios en el nivel de hueso marginal tras la colocación de puentes diseñados mediante CAD-CAM instalados directamente en los implantes o utilizando pilares intermedios	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Blanco Carrion, Juan	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Recogida de variables clínicas periodontales y radiológicas mediante radiografías periapicales paralelas y estandarizadas	
Funciones a realizar	Gestión de la agenda y de las citas de los pacientes tratados en el estudio, sRealizar las radiografías de control , Anotar las variables clínicas y radiológicas	
Retribución bruta mensual	500 €	
Duración del contrato*	8,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo parcial (10,00 horas semanales) L. 09:00-15:00, 16:00-20:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Propio en Periodoncia Universidad de Santiago	25
Ítem nº 2	Master Oficial en ciencias odontológicas	25
Ítem nº 3	Conocimiento de inglés nivel B	25
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE010.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Sardina López, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de pedidos, presupuestos y facturas dentro del "Diseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN"	
Funciones a realizar	Gestión de pedidos de material y follos de pedimento, Gestión administrativa de grupo de investigación (generación y archivo de documentos), Gestión y mantenimiento de las herramientas informáticas de gestión de grupo de investigación	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración del contrato*	6,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
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	Formación académica en informática de gestión (títulos oficiales)	30
Ítem nº 2	Formación adicional en ofimática y herramientas informáticas de gestión.	10
Ítem nº 3	Experiencia en gestión de grupos de investigación universitarios	35
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE010.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Sardina López, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un método analítico miniaturizado de detección de arilaminas cancerígenas derivadas de colorantes azoicos en textiles y colorantes comerciales	
Funciones a realizar	Desarrollo de un método de reducción de colorantes azoicos aplicable en muestras textiles y colorantes comerciales , Estudio factorial de disolventes para la extracción de colorantes azoicos en textiles y colorantes comerciales , Estudio de condiciones para la determinación de arilaminas en cromatografía en capa fina y por colorimetría	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración del contrato*	6,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35,00 horas semanales) 10:00 14:00 - 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	Máster en Química	25
Ítem nº 2	Especialización en Química de colorantes y tintura de textiles	15
Ítem nº 3	Experiencia previa en la materia del contrato	35
Ítem nº4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CP072

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio interadministrativo de cooperación entre a Deputación de Lugo e a USC para a execución dos fins comúns consistentes no aproveitamento sostible da plana medicinal ameazada Arnica Montana L. en Galicia	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Romero Franco, Rosa	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Producción de plántulas de Arnica montana en invernadoiro e cultivo posterior en campo en parcelas de experimentación en Xermar. Plantel de árnica en alveolos en invernadero , Control del proceso de germinación en invernadero. , pase das plantas de árnica a campo , Control y seguimiento de parcelas de experimentación	
Funciones a realizar	Plantel de árnica en alveolos en invernadero, Control del proceso de germinación en invernadero. , pase das plantas de árnica a campo , Control y seguimiento de parcelas de experimentación	
Retribución bruta mensual	478 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-11:00	
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	Ciclo superior de Pasixaismo y Medio rural	25
Ítem nº 2	Técnico medio de traballo forestal y medio natural	15
Ítem nº 3	Productor de planta certificada en agricultura ecológica	15
Ítem nº4	Cursos de agricultura ecológica y actividades de agricultura ecolóxica	20
Ítem nº5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP020.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Coordinación e implementación da avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia aplicando a metodoloxía 360º.	
Funciones a realizar	Colaborar na xestión do estudo na metodoloxía 360 no marco da avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia Coordinar a equipa de apoio no traballo de campo Dirixir os prácticals (aloxamento, recursos,..) Elaborar a metodoloxía 360º, aplicable e no modelo de enquisa a utilizar Colaborar no tratamento e edición dos datos e do informe final	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 09:00 15:00	
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	Doctorado en economía aplicada	25
Ítem nº 2	Formación en artes escénicas y/o gestión cultural	25
Ítem nº 3	Experiencia previa en informes de impacto	25
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP020.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Procesamiento y depuración de datos en los festivales analizados	
Funciones a realizar	Tabulación de datos , Depuración de datos , Procesamiento de datos , Colaboración en la elaboración de los informes finales	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 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	Formación en análisis de programaciones escénicas	15
Ítem nº 2	Experiencia en informes de impacto	30
Ítem nº 3	Experiencia en control central de datos	30
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP030

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitaxe de consumo	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Lete Achirica, Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Estudo, análise e asesoramento aos consumidores na materia de litixios de consumo e participación no sistema arbitral de consumo de Galicia no eido do dereito de consumo	
Funciones a realizar	Resolución de expedientes en el ámbito del Derecho de consumo , Asesoramiento jurídico en la defensa de los consumidores , Participación en el arbitraje de consumo	
Retribución bruta mensual	600 €	
Duración del contrato*	7,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) Me. 09:00-13:00, X. 09:00-13:00, V. 09:00-11:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en el ámbito de la protección de los consumidores	60
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Conocimiento de la lengua inglesa (B1)	10
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-SG004

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Valoración da eficacia en condicións de campo de produtos con distintas composición química empregados no control de patoloxías infecciosas	
Centro de Trabajo	Facultade de Veterinaria	
Investigador principal	Fernández Rodríguez, Gonzalo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Valoración de la eficacia en condiciones de campo de productos con distinta composición química empleados en el control de patologías infecciosas	
Funciones a realizar	Valoración de enfermedades infecciosas en ganado vacuno en granjas , Análisis longitudinal del grado de curación y de incidencia de lesiones con los distintos productos empleados. , Análisis estadística de los datos obtenidos, emisión de informes y difusión de resultados	
Retribución bruta mensual	1005 €	
Duración del contrato*	2 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) 10:00 13:00 17:00 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	Licenciado o graduado en veterinaria	20
Ítem nº 2	Expediente académico	10
Ítem nº 3	Publicaciones en revistas indexadas y no indexadas relacionadas con la sanidad animal, experiencia en el empleo de técnicas de detección de virus en muestras ambientales mediante qPCR	45
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s 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.

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Unidade de Odontoloxía para Pacientes con Necesidades Especiais	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Diz Dios, Pedro	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de exámenes de salud oral, educación en salud oral (instrucción en medidas higiénicas y preventivas), recogida de datos demográficos y clínicos (colaboración en estudios observacionales y epidemiológicos) y actividad clínica supervisada (aplicación de fluoruros, eliminación de placa y sarro, colocación de selladores de fisuras y otros). Todas estas actividades se efectuarán en pacientes con necesidades especiales (discapacitados y/o médicamente comprometidos).	
Funciones a realizar	Apoio en actividades de asistencia , Xestión de axendas e rexistros clínicos , Apoio á investigación	
Retribución bruta mensual	1947,79 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
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	Técnico superior en hixiene oral	15
Ítem nº 2	Técnico superior en prótese dental	10
Ítem nº 3	Experiencia en el manejo de pacientes con Necesidades Especiales	50
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU001

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	xestión de pedidos de todo o material necesario para a realización dos proxectos acadados polo Grupo, apoio na realización de propostas e convocatorias de contratos, xestión na prevención de riscos laborais (como recurso preventivo, informar aos membros que se incorporan ao GI-1613 dos trámites a realizar en canto a prevención de riscos laborais, así como levar a coordinación de actividades empresariais coas empresas nas que membros do Grupo realizan traballos de investigación, apoio na xustificación de proxectos de investigación, tramitación de facturas.	
Funciones a realizar	Gestión de Recursos Humanos , Organización administrativa y realización de informes , Actualización de producción científica , Gestión de pedidos y facturación	
Retribución bruta mensual	1863,72 €	
Duración del contrato*	18 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:30 - 16:00 17:30	
Categoría laboral	Ayudante administrativo	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachillerato o titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico Especialista, Rama Administrativa e Comercial	20
Ítem nº 2	Experiencia Profesional na realización de informes e xestión administrativa de actividades de I+D	40
Ítem nº 3	Ferramentas informáticas relacionadas co manexo e xestión de páxinas web	5
Ítem nº4	Cursos relacionados coa seguridade e prevención de riscos	5
Ítem nº5	Curso de Colaboración y financiación de proyectos de I+D	5
Ítem nº5	Entrevista persoal (só se realizará as/os 3 mellores candidatas/os 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU005

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Miranda Barros, David	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño, desarrollo y optimización de algoritmos para el procesado de datos lidar en el ámbito forestal	
Funciones a realizar	análisis, diseño y desarrollo de nuevos algoritmos para el procesado de datos lidar , actualización, adaptación y optimización del código actualmente disponible , desarrollo de herramientas para simplificar la aplicación de estos algoritmos por usuarios finales , publicación científica	
Retribución bruta mensual	1500 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>	
Jornada laboral	Tempo parcial (28,00 horas semanais) L. 13:00-18:00, M. 13:00-18:00, Me. 13:00-18:00, X. 13:00-18:00, V. 13:00-21:00	
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	Licenciatura en ciencias físicas	10
Ítem nº 2	Experiencia acreditable en tecnologías geoespaciales y de teledetección (especial interés en SIG, IDEs y LIDAR)	30
Ítem nº 3	Estudios universitarios en el ámbito de ingeniería informática	35
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s 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 9/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU008

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	PIXI: Desenvolvemento Sostible do Medio Rural	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Valcárcel Armesto, Montserrat	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Descarga dos modelos 3D da segunda proba, revisión do cumprimento das bases por parte de cada modelo 3D e cada equipo. Carga de cada un dos modelos 3D na páxina oficial de Sketchfab do campionato. Análise da calidade visual e técnica de cada un dos modelos 3D. Chequeo e corrección da xeorreferenciación de cada modelo 3D. Recopilación e procesado da documentación necesaria para a elaboración do mapa de finalistas. Elaboración da información necesaria para implementar o proceso de votacións e seguimento das mesmas. Análise dos resultados da terceira proba entregados por cada equipo. Elaboración, en colaboración co resto do equipo da D3MOBILE 2019, da clasificación final e para cada categoría. Preparación do acto de entrega de premios.	
Funciones a realizar	Colaborar en la asesoría técnica a participantes , Colaborar en la gestión de entrega pruebas , Colaborar en la elaboración de clasificaciones y en la entrega de premios	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración del contrato*	1,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Enxeñaría Técnica en Topografía Grao en Geomática y Topografía	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en geomática	45
Ítem nº 3	Experiencia profesional non docente no ámbito da xeomática	10
Ítem nº4	Cursos de Diseño Asistido por ordenador CAD	5
Ítem nº5	Máster Universitario en Dirección de Proxectos'	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	5

\*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.

[Versión en GALEGO](#)

[Versión en ESPAÑOL](#)

OPEN CALL NUMBER  
9/2019

**RULING OF THE 9/2019 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. 9, 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/aspectosTécnicos.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 ASSESMENT 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 April 23, 2019

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

Vicente Pérez Muñuzuri  
(digitally signed document)



UNIÓN EUROPEA



Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG013

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) - CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 <i>Co-financed by 80% by the ERDF within the framework of the grants for the accreditation, structuring and improvement of singular research centers and consolidated strategic groupings of the University System of Galicia, of the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i>	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Diéguez González, Carlos	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Cellular imaging and cell sorting related to cell culture and animal experimentation	
<b>Functions to be performed</b>	Cellular imaging and cell sorting. Cell culture, qPCR and general analytical techniques, General support to research groups including maintenance of equipment	
<b>Gross monthly salary</b>	1193.97 €	
<b>Duration of the contract *</b>	5,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:0	
<b>Employment status</b>	Researcher (USC category: "Ayudante de apoyo a la investigación")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
High level professional training/High school		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Experience en cell culture and analytical techniques. And microscopy	30
<b>Item nº 2</b>	Experience in microscopy related techniques	30
<b>Item nº 3</b>	Experiencia en Cell sorting	15
<b>Item nº 4</b>	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG068

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
<b>Principal Investigator</b>	López Pérez, Miguel Antonio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Generation and phenotyping of obesity models related to AMPK	
<b>Functions to be performed</b>	Generation and phenotyping of obesity models related to AMPK , Pharmacological and genetic manipulation of AMPK for the treatment of obesity , Analysis of samples of the aforementioned models	
<b>Gross monthly salary</b>	1300 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time 35 hours/week. 09:00 14:00-16:00 18:00 h	
<b>Employment status</b>	Researcher (USC category: "Investigador/a en formación")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree <b>Applicants must be enrolled in a program of education at USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Neurobiología Celular and Molecular 70/5000 Master in Neuroscience; Specialty Cellular and Molecular Neurobiology	35
<b>Item nº 2</b>	Experience in potassium channels	30
<b>Item nº 3</b>	Animal Experimentation Course	10
<b>Item nº 4</b>	Knowledge of English C1	5
<b>Item nº 5</b>	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG003

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2017 Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
<b>Place of work</b>	Facultade de Xeografía e Historia	
<b>Principal Investigator</b>	Rodríguez Corral, Javier Pablo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	To study the mobility processes between the northwest and the south of Iberian peninsula during the First Millennium BC. To this end, the work focuses on analysis of archaeological materials, using GIS GRASS, as well as R programming	
<b>Functions to be performed</b>	To study the distribution of archaeological objects using spatial analysis , To use of statistical analysis in order to determine material behaviour patterns , To analysis the relationship between the material culture and the natural routes in the western Iberia	
<b>Gross monthly salary</b>	1800 €	
<b>Duration of the contract *</b>	1 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Part-time 10:00 14:00 15:00 17:00	
<b>Employment status</b>	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
<b>Item nº 1</b>	Skills in GIS and R	50
<b>Item nº 2</b>	Knowledge in Later Prehistory of northwestern Iberia	20
<b>Item nº 3</b>	Publications in the spatial analysis in archaeology	30

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG021.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Barbosa Fernández, Silvia	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	development of biomimetic nanostructures as transport systems and nanovaccines	
Functions to be performed	Synthesis of biomimetic nanocapsules through cell extrusion and purification processes , Synthesis of inorganic nanoparticles , Assembly of nanoparticles in biomimetic systems , Encapsulation of active compounds , Structural, physicalchemicalcharacterization and biological evaluation of developed biomimetic systems	
Gross monthly salary	1050 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time 09:30 12:30 16:30 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic records	30
Item nº 2	Master in Industrial Biotechnology	30
Item nº 3	experience in the development of pharmacological release nanovehicles, functionalization of nanoparticles and biological evaluation in cell cultures	30
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG021.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFPC). Proxecto financed by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Barbosa Fernández, Silvia	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of hybrid nanocomposites for energy and catalytic applications	
Functions to be performed	Synthesis of inorganic and hybrid nanoparticles based on coordination polymers with porous core-shell structure, Assembly and functionalization of hybrid nanocomposites, Structural and physical-chemical characterization of the nanosystems, Development of nanoelectrodes and substrates for energy and catalytic applications	
Gross monthly salary	1050 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time. (27,50 weekly hours). 09:30 12:30-16:30 19:00	
Employment status	Researcher (USC category: "Investigador/a en formación")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree. <b>Applicants must be enrolled in a program of education at USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc. in Chemistry	10
Item nº 2	Master's Degree in Drug Research and Development or in Nanotechnology	30
Item nº 3	Experience in the synthesis and characterization of metal inorganic nanoparticles	20
Item nº 4	Experience in the synthesis and characterization of hybrid nanoparticles based on coordination polymers	30
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG035.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transducción de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Loza García, María Isabel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Set-up, renewal and updating of the communication and dissemination tools of the BioFarma group and of the different initiatives in which it participates. Updating web pages, Compilation of documentation and information necessary for the dissemination of the group's activities. , Elaboration of a repository with t e technological offer of the group.	
Functions to be performed	Updating web pages, Compilation of documentation and information necessary for the dissemination of the group's activities. , Elaboration of a repository with t e technological offer of the group.	
Gross monthly salary	1300 €	
Duration of the contract *	4 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 18:30	
Employment status	Researcher (USC category: "Ayudante de apoyo a la investigación")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
High level professional training/High school		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in the creation of communication and dissemination tools.	35
Item nº 2	Participation in the organisation of events for the dissemination and communication of research activities	40
Item nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG035.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transdución de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Loza García, María Isabel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Promotion of the activities of the BioFarma group that contribute to the development of the ecosystem of drug discovery in Galicia. Review and update of proposed actions Support in the management of initiatives/projects in the different environments (national or European) in which the group participates, and which generate ecosystem. Dissemination activities in the different actions. Monitoring of compliance with the proposed actions	
Functions to be performed	Review and update of proposed actions Support in the management of initiatives/projects in the different environments (national or European) in which the group participates, and which generate ecosystem. Dissemination activities in the different actions. Monitoring of compliance with the proposed actions.	
Gross monthly salary	1300 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (29 weekly hours) L. 10:00-14:00, 17:00-19:00, M. 10:00-14:00, 17:00-19:00, Me. 10:00-14:00, 17:00-19:00, X. 10:00-14:00, 17:00-19:00, V. 10:00-14:00, 17:00-18:00	
Employment status	Researcher (USC category: " Técnico/a superior de apoio a la investigación")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Participation in research projects	35
Item nº 2	Experience in the management of activities related to research, project justification, public-private collaboration, event organisation	40
Item nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG043

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1837 UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
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	Determination of physical properties of wood on small pieces, typing	
Functions to be performed	Measuring of weight, dimensions and other properties of wood samples in the lab , Data registering , Typewriting of documents	
Gross monthly salary	1244.91 €	
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 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic qualifications	30
Item nº 2	Working experience on determination of wood properties in the lab	40
Item nº 3	Degree on Forest Engineering (BsC) with orientation in Forest Industries	30

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

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



Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG047.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal Investigator	Saborido Silva, Juan José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Installation and commissioning of the VELO (vertex locator) detector for the second phase of the LHCb experiment at CERN. Development of silicon pixel detectors with fast readout electronics for the high luminosity phase of the LHC	
Functions to be performed	Installation of the vertex detector (VELO). , Commissioning of the LHCb VELO detector at the LHC. , Construction of detector prototypes with sensors and fast electronics for the upgrade phase-III of the LHCb experiment. , Tests with particle beams, radioactive sources and laser systems of detector prototypes	
Gross monthly salary	2113,24 €	
Duration of the contract *	7 months	
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 19:00	
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	Bachelor Degree in Physics, Electronics Specialty	10
Item nº 2	Experience in micro-welding	20
Item nº 3	Construction of PCBs with SMD components	15
Item nº 4	Experience in construction, operation function and semiconductor radiation hard detectors	25
Item nº 5	Experience in 3D printing	5
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG047.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1490 Grupo de Física de Altas Enerxías (GAES) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal Investigator	Saborido Silva, Juan José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Designing and building of the data acquisition system for the VELO (vertex locator) detector of the LHCb experiment at CERN. Installation, start-up and calibration of the detector. Development of 4D-tracking detectors.	
Functions to be performed	Installation and commissioning of the data acquisition system for the VELO detector in the LHC cavern. , Programming FPGAs with VHDL. , Design and construction of high speed Printed Circuit Boards for the verification of readout ASICs for 4D-tracking (fast timing). , Design of detector prototypes with sensors and fast electronics for the phase-II upgrade of the LHCb experiment. , Tests with particle beams in different accelerators, with radioactive sources and laser systems	
Gross monthly salary	2063,60 €	
Duration of the contract *	7 months	
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 19:00	
Employment status	Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doctoral degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Telecommunications engineer, electronic specialty and communication	20
Item nº 2	Experience in design and construction of high speed PCBs.	25
Item nº 3	Dominio VHDL	15
Item nº 4	Conocimientos certificados de inglés (B1).	10
Item nº 5	Expediente académico	5
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG079

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2105 Deseño, síntese e avaliación médica de compostos bioactivos e novos materiais Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	Pérez Fernández, Román	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Síntesis y caracterización del anillo A de derivados y metabolitos de la vitamina D	
Functions to be performed	Estudio y desarrollo de estrategias sintéticas para síntesis del anillo A , Aislamiento de los productos intermedios y finales mediante técnicas de purificación , Determinación de las estructuras de los intermedios y productos mediante técnicas espectroscópicas	
Gross monthly salary	909,70 €	
Duration of the contract *	7 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time 09:30 13:00	
Employment status	Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doctoral degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experiencia en síntesis	50
Item nº 2	Coñecementos en vitamina D	30
Item nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

\* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and 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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG082

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1896 Grupo de Física non Lineal (GFNL) Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Pérez Muñuzuri, Alberto	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of fluid dynamics in channels with application to biological systems. Modeling using Star-CCM + or Fluent. Treatment of experimental images for incorporation into models	
Functions to be performed	Modeling of fluid dynamics in conduits with relevant geometries in biology. , Treatment of experimental images to include into models. , Interpretation of the results and comparison with experimental bibliographic results	
Gross monthly salary	800 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time 10:00 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	Previous experience in fluid modeling (use of Star-CCM +, Fluent type programs),	40
Item nº 2	Knowledge in Fluid Physics	35
Item nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG099.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal Investigator	Martínez Portela, Paulino	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	4	
Work to be performed	Bibliographic review, sampling and measurements, scientific trials in sustainable animal production and health, vegetable production and sustainable agriculture, safe feeding and sustainable forest management	
Functions to be performed	Bibliographic review , Sampling and measurements , Scientific trials	
Gross monthly salary	554,34 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (12,50 weekly hours ) L. 10:00-12:30, M. 10:00-12:30, Me. 10:00-12:30, X. 10:00-12:30, V. 10:00-12:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoyo a la investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BACHELOR / DEGREE in: Veterinary Medicine, Pharmacy, Biology, Human Nutrition and Dietetics. ENGINEERING: Agricultural, Forestry, Forestry and Natural Environment, Agricultural and Agri-Food, Agricultural and Rural, Agroalimentary Industries, Geomatics and Topography, Civil, Industrial Chemical Process. MASTER IN: Operations and Engineering of Unmanned Aerial Systems, Landscape Architecture Juana de Vega, Project Management, Agronomic Engineering, Forest Engineering, Sustainable Land Planning, Structural Wood Engineering, Genomics and Genetics, Aquaculture, Milk Production, Marine Biology, Innovation in Nutrition, Safety and Food Technolog	15
Item nº 2	Academic record	30
Item nº 3	Knowledge of languages of the European Union (english, french, german ...)	5
Item nº 4	Cursos de formación	15
Item nº 5	Carta de motivación	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG099.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) – AGRUPACIÓNSESTRATÉGICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal Investigator	Martínez Portela, Paulino	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	2	
Work to be performed	Bibliographic review, sampling and measurements, scientific trials in sustainable animal production and health, vegetable production and sustainable agriculture, safe feeding and sustainable forest management	
Functions to be performed	Bibliographic review , Sampling and measurements , Scientific trials	
Gross monthly salary	978,15 €	
Duration of the contract *	16, 5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-14:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grado o titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BACHELOR / DEGREE: Veterinary Medicine, Pharmacy, Biology, Human Nutrition and Dietetics. ENGINEERING: Agricultural, Forestry, Forestry and Natural Environment, Agricultural and Agri-Food, Agricultural and Rural, Agroalimentary Industries, Geomatics and Topography, Civil, Industrial Chemical Process. MASTER IN: Operations and Engineering of Unmanned Aerial Systems, Landscape Architecture Juana de Vega, Project Management, Agronomic Engineering Forest Engineering, Sustainable Land Planning, Structural Wood Engineering, Genomics and Genetics, Aquaculture, Milk Production, Marine Biology, Innovation in Nutrition, Safety and Food Technology	10
Item nº 2	Academic record	20
Item nº 3	Enrollment in one of the doctorate programs: Agricultural and forestry research, Biodiversity and Conservation of the natural environment, Engineering for Rural and Civil Development, Agricultural and Environmental Sciences, Basic and applied research in veterinary sciences, Medicine and Veterinary Health, Advances in Microbial and Parasitic Biology, Marine Sciences, Technology and Management, Innovation in Food Safety and Technologies	15
Item nº 4	Knowledge of languages of the European Union (english, french, german ...) B2	5
Item nº 5	Cursos de formación	15
Item nº 6	Carta de motivación	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG099.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) – AGRUPACIÓN ESTRATÉGICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, University and Vocational Training	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal Investigator	Martínez Portela, Paulino	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of orders, budgets and invoices within the project " Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes)". Support for the organization of national and international research, training and dissemination activities. Management and basic management of websites, social networks and scientific production.	
Functions to be performed	Request of budgets and implementation and monitoring of orders, processing invoices , Administrative Support for the organization of national and international scientific (meetings, congresses, seminars), training and dissemination activities (Summer Campus, workshops, training courses) , Production, layout and design of: reports, informative supports (posters, leaflets...) in Galician, Spanish and English , Maintenance of web pages and social networks of research groups (Galician, Spanish and English) , Updating and management of information relating to the scientific production of the research groups (publications, projects, contracts and agreements)	
Gross monthly salary	1025 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (30,00 weekly hours) 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	Researcher (USC category: "Administrative Assistant")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
High level professional training/High school		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Experiencia laboral en tareas administrativas (gestión de pedidos, presupuestos, facturas)	15
Ítem nº 2	Experiencia en organización de eventos internacionales (congresos, workshops)	5
Ítem nº 3	Experiencia en la elaboración y gestión de contenidos para páginas webs y manejo de redes sociales	20
Ítem nº 4	Manejo en programas de diseño (Photoshop, Illustrator, Lightroom y Autocad - MAC y PC) para maquetación de documentos, diseño de materiales de difusión	20
Ítem nº 5	Participación en proyectos europeos como miembro de equipo de trabajo en programas tipo (7 PM,H2020,Interreg)	15
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente los/as 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos alcancen 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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN139

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Dinámica de la resistencia a antibióticos en el ciclo urbano del agua en Europa. ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2016 This contract is financed by the project with reference PCIN-2016-075 through an aid from the State Agency of Innovation, of Actions of Joint International Programming, contemplated in the Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	López Romalde, Jesús	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the phageome in wasterwaters	
Functions to be performed	Concentration of phages from water samples , Nucleic acid extraction and preparation of libraries , Bioinformatic analysis	
Gross monthly salary	1244,91 €	
Duration of the contract *	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 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	publications and communications to conferences related to the work	30
Item nº 2	Experience in nucleic acid amplification and metagenomic analysis	25
Item nº 3	Experience in bioinformatic analysis	25
Item nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN057

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 Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Bugarín Diz, Alberto José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Soft computing and Data-To-Text	
Functions to be performed	Definition of intelligent models for content determination , design and implementation of the models , validation with real cases	
Gross monthly salary	1244.91€	
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 18:0	
Employment status	Researcher (USC category:“Investigador/a en formación”)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc in Computer Science	30
Item nº 2	MSc in Artificial Intelligence	30
Item nº 3	Experience in 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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN076

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	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 Agency for Innovation and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework)	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Iglesias Rodríguez, Roberto	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a demonstrator that allows the “glocal” and continuous learning in mobile devices, applying a continuous cyclic process of local adaptation, in the mobile device, and the communication of what has been learned to a server	
<b>Functions to be performed</b>	Programming in Android of a software that uses strategies for local learning and in real time of models that allow the recognition of user activities (walking, position and orientation of the user), and their visualization in a map. All this must be carried out in the mobile device. , Development of a software that allows the use of different learning or information processing strategies (SVM, Random Forest, selection of relevant features, detection of relevant points in time series ...). , Management of the periodic communication of information between the mobile and a server. , Development of a software capable of operating in multiple models of mobile devices, different versions of Android, and which is also able to operate in the background for long periods of time. , Testing and validation of the software developed	
<b>Gross monthly salary</b>	1300 €	
<b>Duration of the contract *</b>	4 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Part-time L. 09:30-15:30, M. 09:30-15:30, Me. 09:30-15:30, X. 09:30-15:30, V. 09:30-14:30	
<b>Employment status</b>	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 (Python, Android), and the Android Studio framework (or similar ones)	20
Item nº 2	Degree in Computer Engineering	5
Item nº 3	Knowledge and expertise of signal processing and machine learning	20
Item nº 4	Communication with servers	10
Item nº 5	Previous professional experience in programming for Android, application of real-time PDR strategies in mobile devices, signal processing and classification	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PI003

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Metal catalysis in biological habitats: New strategies for optical bio-sensing and targeted therapy (METBIOCAT) This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 340055	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Mascareñas Cid, José Luis	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Metal-mediated catalysis at the interface between organometallic chemistry and chemical biology	
<b>Functions to be performed</b>	Synthesis, purification, identification and characterization of metal-based catalyst, organic molecules and fluorogenic probes , Discovery, optimization and analysis of catalytic methodologies in biological media , Implementation of catalytic processes at the living cells	
<b>Gross monthly salary</b>	1920 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time 09:30 13:30 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doctoral degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	PhD in Chemistry. Academic record	15
<b>Item nº 2</b>	Research experience: catalyst and organic synthesis, cell biology, cell culture and additional experimental techniques (HPLC, HPLC-MS, UV-Vis and fluorescence spectroscopy, NMR, [fluorescence, confocal] microscopy, cytometry,...)	30
<b>Item nº 3</b>	Graduate and PhD background: publications at peer-review journal related to the topic, grants and fellowships, stays at first-level research groups, funding attracted by the researcher	30
<b>Item nº 4</b>	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI140

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	ALERTOX-NET. Red Atlántica de Sistemas de Alerta de Toxicidad Innovadores en productos marinos más seguros This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme	
<b>Place of work</b>	Facultade de Veterinaria	
<b>Principal Investigator</b>	Botana López, Luis Miguel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Clasificación de la información obtenida por el consorcio, elaboración de informes relacionados con el progreso del proyecto, trabajos de análisis de matrices complejas	
<b>Functions to be performed</b>	Management of results of international consortium , Coordination of groups in international consortium , Analysis by mass spectrometry of complex matrices	
<b>Gross monthly salary</b>	1819.39 €	
<b>Duration of the contract *</b>	8 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	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
<b>Item nº 1</b>	Accredited experience in toxin analysis	40
<b>Item nº 2</b>	Accredited experience in mass spectrometry	35
<b>Item nº 3</b>	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI055

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Connecting Thematic Networks as Knowledge Reservoirs: towards a European Agricultural Knowledge Innovation Open Source System (EURAKNOS) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817863</i>	
<b>Place of work</b>	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
<b>Principal Investigator</b>	Mosquera Losada, María Rosa	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	workpackage manager of EURAKNOS in both the technical, administrative and management aspects	
<b>Functions to be performed</b>	Administration and Technical management of USC workpackage, Participation in the evaluation of thematic networks financed by the EU, Workpackage meeting organization, Report writing, Scientific paper writing	
<b>Gross monthly salary</b>	2000 €	
<b>Duration of the contract *</b>	3 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time 09:00 14:00 16:00 18:00	
<b>Employment status</b>	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
<b>Item nº 1</b>	Work participation and organization of European Union Project	40
<b>Item nº 2</b>	JCR agroforestry papers	35
<b>Item nº 3</b>	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI147

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Collective Bargaining and the Cig Economy - New Perspectives (COGENS)	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	Miranda Boto, José María	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of project COGEN events. Contact with speakers and participants in the seminars, preparation of lists, communication with travel agency to book hotels and travel, verification of assistance, compilation of boarding passes, management of catering and diets, mailing , Community Manager of the Twitter profile of the COGENS project , Preparation of accounting: preparation of order forms, preparation of declarations responsible for expenditure, invoice management, documentation , Occasionally, review and translation into English of technical texts	
Functions to be performed	Management of project events. Contact with speakers and participants in the seminars, preparation of lists, communication with travel agency to book hotels and travel, verification of assistance, compilation of boarding passes, management of catering and diets, mailing , Community Manager of the Twitter profile of the COGENS project , Preparation of accounting: preparation of order forms, preparation of declarations responsible for expenditure, invoice management, documentation , Occasionally, review and translation into English of technical texts	
Gross monthly salary	350 €	
Duration of the contract *	17 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (10,00 weekly hours) L. 12:00-14:00, M. 12:00-14:00, Me. 10:00-12:00, X. 12:00-14:00, V. 12:00-14:00	
Employment status	Researcher (USC category:“ Administrative Assistant”)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
High level professional training/High school		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in management, contability, Twitter	30
Item nº 2	Ofimatics	10
Item nº 3	English (B2)	35
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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AT004

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Valorización de resultados de I+D: Aceleradora de transferenci	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Villaverde Acuña, José Luis	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study and analysis of language resources for Spanish of the Avalingua system for grammatical correction and automatic evaluation of texts	
Functions to be performed	Complete list of types of lexical and grammatical errors for Castilian, Define rules of grammatical errors for Castilian with the syntactic formalism of Avalingua (DepPattern), Implement the rules and integrate them into the Avalingua system , Qualitatively evaluate the system using a set of reference texts	
Gross monthly salary	1552.16 €	
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 (35,00 weekly hours). 10:00 14:00-16:00 19:00	
Employment status	Researcher (USC category: "Técnico Superior de Apoio á Investigación")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doctoral degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Spanish/Galician/Modern languages/English language and literature	5
Item nº 2	Master in Applied linguistic (or similar)	5
Item nº 3	Curriculum Vitae, publications and congress communications related to the research work to be performed	15
Item nº 4	Knowledge of syntactic formalisms and syntactic parsing	20
Item nº 5	Knowledge of natural language technologies and / or scripting programming languages	20
Item nº 6	Experience in works and projects of corpus and annotation linguistics.	10
Item nº 7	Personal interview. The interview will only be carried out with the 2 candidate/s who in the sum of the rest of the merits reach a minimum of 50 points.	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 9/2019

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	Algorithms development in project related to the use of technology LiDAR and the UAVs in the generation of advanced cartography for the prevention of fires and biomass estimation.	
Functions to be performed	Advice on the application of the techniques used following the recommendations and official standards for measurement, production and management of geospatial information , Support in the elaboration of algorithms and developments of geospatial data from high-precision devices for the mapping of natural resources , Project communicator and responsible for followup meetings with the client.	
Gross monthly salary	2000 €	
Duration of the contract *	5 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 09:00 16:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Forestry Engineering	15
Item nº 2	Creditable experience working in a technological platform or public service to support research in a field related to the subject of the project	30
Item nº 3	Creditable experience in the project topic with papers published in indexed journals	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE145

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Cambios en el nivel de hueso marginal tras la colocación de puentes diseñados mediante CAD-CAM instalados directamente en los implantes o utilizando pilares intermedios	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal Investigator	Blanco Carrion, Juan	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collection of periodontal clinical and radiological variables (periapical and standardized radiographs)	
Functions to be performed	Appointment of patients , Take radiographs , Note clinical and radiological variables	
Gross monthly salary	500 €	
Duration of the contract *	8,5 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (10,00 weekly hours) L. 09:00-15:00, 16:00-20:00	
Employment status	Researcher (USC category:“Investigador/a en formación”)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree Applicants must be enrolled in a doctoral program at USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Postgraduate in Periodontology University of Santiago de Compostela	25
Item nº 2	Oficial master en Odontología Sciences	25
Item nº 3	knowledge in English level B1	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE010.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Sardina López, Francisco Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Management of orders, budgets and invoices within the project "Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN"	
<b>Functions to be performed</b>	Management of laboratory material purchases and of request sheets , Administrative management of a research group (generation and filing of documents) , Management and maintenance of a research group's software management tools	
<b>Gross monthly salary</b>	1250 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 weekly hours ) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Researcher (USC category: " Administrative Assistant")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
High level professional training/High school		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
<b>Item nº 1</b>	Academic training in management informatics (official titles)	30
<b>Item nº 2</b>	Additional training in office automation and software tools	10
<b>Item nº 3</b>	Experience in management of university research groups	35
<b>Item nº 4</b>	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE010.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
<b>Name of the research activity</b>	Deseño e desenvolvemento de algoritmos para a automatización de tarefas de recollida, interpretación e análise de datos para o seu uso nun entorno de libreta de laboratorio electrónica e dun sistema de xestión de prestación de servizos deslocalizados de análise por RMN	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Sardina López, Francisco Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Development of a miniaturized analytical method for the detection of cancercausing arylamines derived from azo dyes in textiles and commercial dyes	
<b>Functions to be performed</b>	Development of a method for the reduction of azo dyes applicable to textile samples and commercial dyes , Factorial study of solvents for the extraction of azo dyes in textiles and commercial dyes , Study of conditions for the determination of arylamines in thin layer chromatography and by colorimetry	
<b>Gross monthly salary</b>	1250 €	
<b>Duration of the contract *</b>	6,5 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time (35,00 weekly hours) 10:00 14:00 - 16:00 19:00	
<b>Employment status</b>	Researcher (USC category:“ Investigador/a en formación”)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's Degree in Chemistry	25
Item nº 2	Specialization in Dye Chemistry and textile dyeing	15
Item nº 3	Previous experience in the subject of the contract	35
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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CP072

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Convenio interadministrativo de cooperación entre a Deputación de Lugo e a USC para a execución dos fins comúns consistentes no aproveitamento sostible da plana medicinal ameazada Arnica Montana L. en Galicia	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Romero Franco, Rosa	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Production of seedlings of Arnica montana in greenhouses and subsequent cultivation in field in experimentation plots in XermarPlant of arnica in greenhouse alveoli , control of the germination process in the greenhouse , control of the germination process in the greenhouse , control and monitoring of the experimentation plots	
Functions to be performed	Plant of arnica in greenhouse alveoli , control of the germination process in the greenhouse , control of the germination process in the greenhouse , control and monitoring of the experimentation plots	
Gross monthly salary	478 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time (14,00 weekly hours) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-11:00	
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	Higher Cycle of landscape and Rural Environment	25
Item nº 2	Medium technician for forestry work and natural environment	15
Item nº 3	Producer of certified plant in organic farming	15
Item nº 4	Cursos de agricultura ecolóxica e actividades de agricultura ecolóxica	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP020.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Coordinación e implementación da avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia aplicando a metodoloxía 360º.	
Functions to be performed	Colaborar na xestión do estudo na metodoloxía 360 no marco da avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia Coordinar a equipa de apoio no traballo de campo Dirixir os prácticals (aloxamento, recursos,..) Elaborar a metodoloxía 360º, aplicable e no modelo de enquisa a utilizar Colaborar no tratamento e edición dos datos e do informe final	
Gross monthly salary	2000 €	
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 (30 weekly hours) 09:00 15:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Applied Economics PhD	25
Item nº 2	Performing arts and/or cultural management training	25
Item nº 3	Previous experience on impact report	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP020.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Festival data procesing and cleansing	
Functions to be performed	Data tabbing , Data cleansing , Data processing , Final reports edition	
Gross monthly salary	1000 €	
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 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	Training on performing program analysis	15
Item nº 2	Experience on impact report	30
Item nº 3	Experience on data central control	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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP030

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Convenio de colaboración entre o Instituto Galego do Consumo e da Competencia e a USC, no eido do dereito de consumo e a arbitaxe de consumo	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	Lete Achirica, Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	2	
Work to be performed	To advice the consumers in order to protect their legal and economic rights	
Functions to be performed	To resolve files on consumer protection law , Legal advice on consumerprotection , To participate in consumer arbitration system	
Gross monthly salary	600 €	
Duration of the contract *	7,5months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Part-time Me. 09:00-13:00, X. 09:00-13:00, V. 09:00-11:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience on consumer protection	60
Item nº 2	Academic file	20
Item nº 3	Knowledge of English language (B1)	10
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG004

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Valoración da eficacia en condicións de campo de produtos con distintas composición química empregados no control de patoloxías infecciosas	
Place of work	Facultade de Veterinaria	
Principal Investigator	Fernández Rodríguez, Gonzalo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation in field conditions of the efficacy of products with different chemical composition used in the control of infectious diseases	
Functions to be performed	Evaluation of infectious diseases in dairy cattle farms , Longitudinal analysis of cure degree and injures incidence with the different products , Statistical analysis of obtained data and diffusion of results	
Gross monthly salary	1005 €	
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 10:00 13:00 17:00 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	Graduate in Veterinary Sciences	20
Item nº 2	Academic record	10
Item nº 3	Publications in indexed and non-indexed journals related with animal health, experience in virus detection techniques from environmental samples through the use of quantitative PCR	45
Item nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG029

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Unidade de Odontoloxía para Pacientes con Necesidades Especiais	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal Investigator	Rodríguez Corral, Javier Pablo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Realización de exames de saúde oral, educación en saúde oral (instrucción en medidas hixiénicas e preventivas), recollida de datos demográficos e clínicos (colaboración en estudos observacionais e epidemiolóxicos) e actividade clínica supervisada (aplicación de fluoruros, eliminación de placa e sarro, colocación de selladores de fisuras e outros). Todas estas actividades se efectuarán en pacientes con necesidades especiais (discapacitados y/o médicamente comprometidos).	
Functions to be performed	Support in assistance activities , Management of agendas and medical records , Research support	
Gross monthly salary	1947,79 €	
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 15:00	
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	Higher Technician in Oral Hygiene	15
Item nº 2	Superior Technician in Dental Prosthesis	10
Item nº 3	Experience in the management of patients with Special Needs	50
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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Tecnoloxías para o tratamento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Lema Rodicio, Juan Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	xestión de pedidos de todo o material necesario para a realización dos proxectos acadados polo Grupo, apoio na realización de propostas e convocatorias de contratos, xestión na prevención de riscos laborais (como recurso preventivo, informar aos membros que se incorporan ao GI-1613 dos trámites a realizar en canto a prevención de riscos laborais, así como levar a coordinación de actividades empresariais coas empresas nas que membros do Grupo realizan traballos de investigación, apoio na xustificación de proxectos de investigación, tramitación de facturas.	
Functions to be performed	Human Resources Management, Administrative Organization and Realization of reports, Scientific production update, Order management and billing	
Gross monthly salary	1863,72 €	
Duration of the contract *	18 months	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time 35 h/week 09:00 14:30 - 16:00 17:30	
Employment status	Researcher (USC category: "Administrative Assistant")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
High level professional training/High school		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Técnico Especialista, Rama Administrativa e Comercial	20
Item nº 2	Experiencia Profesional na realización de informes e xestión administrativa de actividades de I+D	40
Item nº 3	Ferramentas informáticas relacionadas co manexo e xestión de páxinas web	5
Item nº 4	Cursos relacionados coa seguridade e prevención de riscos	5
Item nº 5	Curso de Colaboración y financiación de proyectos de I+D	5
Item nº 6	Entrevista persoal (só se realizará as/os 3 mellores candidatas/os 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 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU005

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Análise e deseño de institucións, dinámicas e tecnoloxías para a xestión territorial	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Miranda Barros, David	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design, development and optimization of algorithms for the processing of lidar data in forestry	
Functions to be performed	analysis, design and development of new algorithms for the processing of lidar data , update, adaptation and optimization of the code currently available , development of tools to simplify the application of these algorithms by end users , scientific publication	
Gross monthly salary	1500 €	
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 L. 13:00-18:00, M. 13:00-18:00, Me. 13:00-18:00, X. 13:00-18:00, V. 13:00-21:00	
Employment status	Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a")	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doctoral degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in physical sciences	10
Item nº 2	Creditable experience in geospatial and remote sensing technologies (special interest in GIS, SDIs and LIDAR)	30
Item nº 3	University studies in the field of computer engineering	35
Item nº 4	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 9/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU008

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	PIXI: Desenvolvemento Sostible do Medio Rural	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Valcárcel Armesto, Montserrat	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Descarga dos modelos 3D da segunda proba, revisión do cumprimento das bases por parte de cada modelo 3D e cada equipo. Carga de cada un dos modelos 3D na páxina oficial de Sketchfab do campionato. Análise da calidade visual e técnica de cada un dos modelos 3D. Chequeo e corrección da xeorreferenciación de cada modelo 3D. Recompilación e procesado da documentación necesaria para a elaboración do mapa de finalistas. Elaboración da información necesaria para implementar o proceso de votacións e seguimento das mesmas. Análise dos resultados da terceira proba entregados por cada equipo. Elaboración, en colaboración co resto do equipo da D3MOBILE 2019, da clasificación final e para cada categoría. Preparación do acto de entrega de premios.	
Functions to be performed	Support to participant technical assessment , Support test results management , Support classification and ceremony award	
Gross monthly salary	1244,91 €	
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 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 Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Titling in Surveying Technical Engineering .Xeomática e Topografía	25
Item nº 2	Scientific papers in geomatic	45
Item nº 3	Professional not educational experience in the area of geomatics	10
Item nº 4	courses of CAD	5
Item nº 5	Universitary Master in Project Manager'	10
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	5

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

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



## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 23/04/2019 13:31:28.

CSV: 653C-1F00-49AF-9501