

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 20/2019

RESOLUCIÓN 20/2019, 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 20, 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.

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, notificándollos 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.

9.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

10.-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.

11.-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.

12.-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.

13-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 recaía 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, 6 de agosto 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

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021



1

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG019

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2016 GRC GI-1871 Análise territorial Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Recollida, análise e interpretación de datos para solicitude de proxecto de investigación e elaboración da proposta, e organización de actividade científica	
Funcións a realizar	Recollida, análise e interpretación de datos para a preparación de solicitude de proxecto de investigación, Redacción da proposta de proxecto de investigación, Organización de actividade científica	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grado en Xeografía	20
Ítem nº 2	Máster en Planificación Territorial	10
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado de inglés B2	10
Ítem nº 4	Coñecemento de Sistemas de Información Xeográfica	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral na organización de reunións científicas	15
Ítem nº 6	Contratos de investigación en proxectos relacionados con Desenvolvemento Territorial	15
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG073.00

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Blanco Méndez, José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Detección e cuantificación de Philasterides dicentrarchi en auga de mar	
Funcións a realizar	Aillamento de P. dicentrarchi a partir de auga de mar por filtración , Cultivo de P. dicentrarchi , Extracción ADN/ARNm para qPCR	
Retribución bruta mensual	1555 ,96 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en aislamiento de muestras de ciliados de auga de mar	25
Ítem nº 2	Cultivo de Philasterides	25
Ítem nº 3	Experiencia extracción ADN/ARN	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG073.01

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Blanco Méndez, José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise da resposta inmunitaria en rodaballo tras a vacinación con Philasterides dicentrarchi	
Funcións a realizar	Cultivo de Philasterides dicentrarchi. Preparación de vacinas fronte a P. dicentrarchi , Análise de inmunoglobulinas en soro , Realización de seccións histolóxicas , Aplicación de técnicas de inmunofluorescencia	
Retribución bruta mensual	1400 €	
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 Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Cultivo de P. dicentrarchi	25
Ítem nº 2	Preparación de vacinas fronte a P. dicentrarchi	25
Ítem nº 3	Uso de tecnicas de inmunofluorescencia	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG016

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B – 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Villarino Palmaz, Lara	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Reaccións organometálicas en auga inducidas por Metaloenzimas Artificiais baseados na proteína LmrR (lactococcal multidrug resistance regulator)	
Funcións a realizar	Síntese, purificación, identificación e caracterización de precursores orgánicos, catalizadores metálicos e compostos relacionados , Síntese, purificación, identificación e caracterización da proteína LmrR e proteínas derivadas de mutación xenéticas. , Desenvolvemento de reaccións catalíticas asimétricas en auga empregando o metaloenzima artificial baseado na proteína LmrR e os mutantes derivados	
Retribución bruta mensual	700 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, 16:00-17:00, M. 10:00-13:00, 16:00-17:00, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:00, X. 10:00-13:00, 16:00-17:00, V. 10:00-13:00, 16:00-17:00	
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	Expediente e méritos académicos. Estancias en centros de excelencia e/ou industria. Coñecementos superiores en Química	20
Ítem nº 2	Experiencia en actividades de investigación: síntese orgánica, catálise metálica e química organometálica. Síntese e purificación de proteínas	30
Ítem nº 3	Participación en proxectos de investigación relacionados co traballo a realizar. Experiencia na síntese e purificación da proteína LmrR	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG027

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1695 OBESIDADE E NUTRICIÓN Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Casanueva Freijo, Felipe	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas de manipulación e análise de mostras de orixe animal.	
Funcións a realizar	Analises moleculares de rutina en mostras de orixe animal , Manipulación e coidado de animais de experimentación, modelos de obesidade inducida por dieta , Tratamento estadístico , Creación e almacenamento de mostras biolóxicas de orixe animal	
Retribución bruta mensual	1196,89 €	
Duración do contrato*	24 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa en tecnicas de bioloxia molecular	30
Ítem nº 2	Inglés (Mínimo A2)	20
Ítem nº 3	Técnico Superior FPII en Anatomía Patolóxica e Citodiagnóstico	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Clasificación baseada en texturas e en características espaciais e espectrais para o procesado de imaxes hiperespectrais	
Funcións a realizar	Elaboración de mapas de referencia para clasificación baseados en información espectral e xeográfica. , Deseño de técnicas de clasificación baseadas na explotación de texturas. , Programación de funcionalidades de procesado espacial e baseado en texturas aplicado a imaxe hiperespectral	
Retribución bruta mensual	1200 €	
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 (26,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-13:30	
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	Expediente académico	15
Ítem nº 2	Grado en ingeniería informática	15
Ítem nº 3	Experiencia na programación de algoritmos para procesado de imaxe hiperespectral	25
Ítem nº 4	Coñecementos de programación en GTK+	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG035

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 transducción 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	Cribado in vitro dunha librería de compostos en receptores de serotonina	
Funcións a realizar	Planificación de ensaios en receptores de serotonina , Preparación de mostras , Execución do ensaio , Análisis e interpretación de resultados , Preparación da información necesaria para a publicación dos datos obtido	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de licenciatura ou grao en farmacia, bioloxía, medicina ou química	10
Ítem nº 2	Coñecemento da lingua inglesa, nivel B2	10
Ítem nº 3	Autor de artigos en revistas científicas, comunicacións a congresos relacionados con receptores de serotonina	25
Ítem nº 4	Experiencia en cultivo celular, ensaios de BRET, bioloxía molecular, ensaios de unión de radioligandos , High Content Imaging	30
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG047

8

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	Desenrolo de algoritmos de reconstrucción e identificación de electróns para o detector NEXT. Validación cos datos do detector prototipo NEXT-NEW actualmente en operación no Laboratorio Subterráneo de Canfranc.	
Funcións a realizar	Simulación de datos , Desenrolo de algoritmos de reconstrucción , Desenrolo e validación de algoritmos de calibración , Desenrolo de algoritmos de identificación mediante redes neuronales , Estimación de resultados con datos simulados evaluación cos datos do detector NEXT-NEW	
Retribución bruta mensual	1247,96 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física ou equivalente	20
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Coñecemento de técnicas de análise e de métodos de redes neuronales	20
Ítem nº 4	Coñecemento de programación de alto nivel en Python	20
Ítem nº 5	Experiencia previa en redes neuronales e programación en Python	20

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG055

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Vence Deza, Xavier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Apoio no desenvolvemento do traballo de campo do proxecto ECOCIRCULAR: A estratexia europea de transición á Economía Circular: unha análise xurídica prospectivo e cambios nas Cadeas Globais de Valor	
Funcións a realizar	Apoio no desenvolvemento do traballo de campo do proxecto ECOCIRCULAR , Complimentación e explotación dos cuestionarios , Explotación e análise estatística dos dato obtidos no traballo de campo	
Retribución bruta mensual	1920 €	
Duración do contrato*	1 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 Economía	20
Ítem nº 2	Experiencia na investigación sobre a temática de eco-innovación e economía circular	20
Ítem nº 3	Experiencia na análise de cadeas de curtas e cadeas globais de valor	20
Ítem nº 4	Master en Desenvolvemento económico e innovación (ou estudos nel)	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG070

10

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2170 Materia Condensada & Materiais Funcionais (MAT2) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Giménez López, María del Carmen	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Programación de instrumentación para medidas de conductividade térmica y electroquímica. Diseño y montaje de placas de circuito para diversas medidas eléctricas y electroquímicas	
Funcións a realizar	Desarrollo de software para tratamento de datos (MatLab) , Programación de instrumentación para medidas de conductividade térmica y electroquímica (amplificadores lock-in, fontes medidores de corrente/voltaje, etc) , Diseño, fabricación y montaje de placas de circuito para experimentos de transporte eléctrico, térmico y electroquímica.	
Retribución bruta mensual	1823,84 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 13:00 14:00 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	Doctorado en física especialidade electronica	30
Ítem nº 2	Conecemento de deseno e fabricacion de placas de circuito para montaxe de pequeno equipamento	20
Ítem nº 3	Conecemento de programacion en LabView e Matlab para control de instrumentacion	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG076

11

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1553 Ciencia do Sistema Terra (ES2] EPECnetwork Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	López Costas, Olalla	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Estudo de coleccións esqueléticas de Galicia Caracterización paleopatolóxica de enfermidades metabólicas , Estudo da composición elemental de restos óseos , Colaboración na caracterización isotópica de óso arqueolóxico	
Funcións a realizar	Caracterización paleopatolóxica de enfermidades metabólicas , Estudo da composición elemental de restos óseos , Colaboración na caracterización isotópica de óso arqueolóxico	
Retribución bruta mensual	1247,96 €	
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 15:00 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	Coñecemento en paleopatoloxía humana	20
Ítem nº 2	Formación en XRF e FTIR-ATR en óso	15
Ítem nº 3	Experiencia en colección esqueléticas galegas	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG096

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de prácticas sostenibles para la gestión de fertilizantes en explotaciones agrarias eficientes - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 <i>Este contrato está financiado con cargo ás axudas para a execución de proxectos dos grupos operativos da Asociación Europea da Innovación (AEI), subvencionado pola Consellaría de Medio Rural, e conta co financiamento da Unión Europea a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, no marco da convocatoria 2018.</i>	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	López Mosquera, María Elvira	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Establecemento de ensaios de solo en columna, de xerminación e crecemento con extractos de algas, e elaboración de publicacións	
Funcións a realizar	Deseño, establecemento e seguimento de probas , Obtención de datos e tratamento , Realización de informes e publicacións	
Retribución bruta mensual	800 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) 10:00 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 xestión de residuos	20
Ítem nº 2	Master en investigación agraria e forestal	20
Ítem nº 3	Aproveitamento dos recursos mariños na agricultura	20
Ítem nº 4	Grado en Ingeniería Agroambiental	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG099

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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise invivo e in vitro da resistencia a nivel xema ao ataque da avespiña do castiñeiro (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu))	
Funcións a realizar	Colleita e análise de mostras vexetais (<i>Castanea x hybrida</i>), Tratamento das mostras e establecemento de experimentos in vivo e in vitro, Seguemento de experimentos, subcultivos e toma de datos, Establecemento e seguemento de cultivos para detección de colonias fúnxicas	
Retribución bruta mensual	475 €	
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 (10,00 horas semanais) M. 09:30-12:30, Me. 09:30-13:30, X. 09:30-12:30	
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	Enxeñaría Agrónoma, Enxeñaría Agrícola e Agroalimentaria	25
Ítem nº 2	Experiencia en cultivo in vitro de tecidos vexetais	30
Ítem nº 3	Experiencia en Microbioloxía	10
Ítem nº 4	Dispoñer de Carné de Manipulador Cualificado en Fitosanitarios	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG022

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2117 Grupo de Investigación en Odontoloxía Médico- Cirúrxica – OMEQUI Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Limeres Posse, Jacobo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tratamento odontolóxico integral de pacientes con necesidades especiais (discapacitados e médicamente comprometidos)	
Funcións a realizar	Xestión do paciente (citas, probas diagnósticas complementarias e outros) , Tratamento dental de pacientes con discapacidade , Recollida e procesamento de mostras microbiolóxicas	
Retribución bruta mensual	1247,96 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (33,00 horas semanais) M. 09:00-15:00, 16:00-21:00, Me. 09:00-15:00, 16:00-21:00, X. 09:00-15:00, 16:00-21:00	
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	Título de Máster en Odontoloxía en Pacientes Especiais ou similar	25
Ítem nº 2	Título de Máster Oficial de Investigación en Ciencias Odontolóxicas ou similar	25
Ítem nº 3	Conocimientos de inglés B1, B2, C1 ou C2	10
Ítem nº 4	artículos en revistas incluídas en la base de datos JCR, presentacións en congresos, colaboración en proxectos de investigación	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG024

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida – MatBioDataAnalysis Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	Gómez Tato, Antonio Mariano	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tareas en dinámica en curvatura negativa e na gestión do Grupo de Investigación Colaboración na investigación en dinámica en curvatura negativa , Apoio na organización do grupo de traballo en geometría, dinámica e aplicaciónes , Apoio na xestión administrativa do grupo de investigación e na organización do seminario	
Funcións a realizar	Colaboración na investigación en dinámica en curvatura negativa , Apoio na organización do grupo de traballo en geometría, dinámica e aplicaciónes , Apoio na xestión administrativa do grupo de investigación e na organización do seminario	
Retribución bruta mensual	700 €	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00	
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 Matemáticas	40
Ítem nº 2	Master en matemáticas	15
Ítem nº 3	Coñecementos de dinámica en curvatura negativa	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG027

16

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1581 QUIMICA MACROCÍCLICA Y ORGANOMETÁLICA – QUIMAOR Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Vila Abad, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese e caracterización de compostos ciclometalados con derivados de ferroceno. Estructuras tetranucleares de natureza A-frame	
Funcións a realizar	Preparación de derivados de ferroceno con fósforo. , Síntese de paladaciclos multinucleares. , Síntese de complexos supramoleculares de natureza A-frame	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en preparación de derivados de ferroceno funcionalizados	30
Ítem nº 2	Experiencia en síntese de paladaciclos multinucleares	30
Ítem nº 3	Coñecementos das técnicas de RMN e IR	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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG029.00

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Seguimento do efecto de bioherbicidas sobre o control de malas herbas en cultivos agrícolas	
Funcións a realizar	Realizar ensaios en laboratorio e cámara de cultivo sobre os efectos de aceites esenciais de plantas aromáticas sobre a xerminación de malas herbas de cultivos , Realizar ensaios en invernadoiro de control de malas herbas en cultivos con bioherbicidas , Realizar ensaios en campo aberto de control de malas herbas en cultivos con bioherbicidas	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
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	Publicacións e/ou tese de doutoramento sobre control con bioherbicidas da flora adventicia	40
Ítem nº 2	Anos de Experiencia no uso de bioherbicidas no control da flora adventicia	20
Ítem nº 3	Anos de experiencia no seguimento do control da flora vascular	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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG029.01

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actividades de promoción do micoturismo no xeodestino AncaresCourel Identificación de cogomelos. Organizar actividades de fomento do micoturismo: bioblitz, festa da cantarela.. Organizar actividades de fomento do micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas...	
Funcións a realizar	Identificación de cogomelos. Organizar actividades de fomento do micoturismo: bioblitz, festa da cantarela.. Organizar actividades de fomento do micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas...	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Anos de experiencia en identificación de cogomelos	20
Ítem nº 2	Publicacións relacionadas coa macromicoloxía	15
Ítem nº 3	Experiencia nas actividades obxecto do contrato	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-PG032

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1876 EMPRESA E ADMINISTRACIÓN – EA Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	García Novoa, César	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio nas actividades do grupo sobre economía e sociedade dixital no ámbito de Galicia, España e internacional Estudos sobre as tecnoloxías dixitais no ámbito das ciencias sociais e xurídicas , Xestión e coordinación do GRC e as súas actividades científicas e publicacións , Estudos sobre RSE e desenvolvemento sustentable	
Funcións a realizar	Estudos sobre as tecnoloxías dixitais no ámbito das ciencias sociais e xurídicas , Xestión e coordinación do GRC e as súas actividades científicas e publicacións , Estudos sobre RSE e desenvolvemento sustentable	
Retribución bruta mensual	525 €	
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 (10,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Dereito	25
Ítem nº 2	Experiencia en xestión e apoio a grupos de investigación de Dereito e Centros de universitarios de estudos en responsabilidade social	30
Ítem nº 3	Publicacións ou estudos xurídicos en responsabilidade social, do ámbito do dereito da competencia ou sociedade e economía dixital	10
Ítem nº 4	Organización de cursos e xornadas en responsabilidade social, fiscalidade internacional, intelixencia artificial, economía e sociedade dixital	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN025

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Reactores de catálisis química y bioquímica basados en nanopartículas de óxidos metálicos, enzimas inmovilizadas y clusters atómicos para la eliminación de contaminantes. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-79461-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Producción de nanobiocatalizadores e a súa inmovilización en NPs	
Funcións a realizar	Síntesis de nanobiocatalizadores , Caracterización dos diferentes produtos e intermedios de reacción , Preparación de informes	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
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) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00, 16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/Grado en Química ou Ingeniería Química	15
Ítem nº 2	Publicacións en fotocatalisis, degradación de contaminantes e eliminación de patóxenos por AOPs	25
Ítem nº 3	Curso elaboración propostas proxectos internacionais	20
Ítem nº 5	Estancias de investigación no extranxeiro	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN059

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-78157-R mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntese de arenos polifuncionalizados mediante reaccións de arinos con compostos organometálicos	
Funcións a realizar	Síntese de compostos orgánicos e organometálicos, Illamento, purificación e caracterización estrutural de compostos orgánicos e organometálicos, Análise de resultados	
Retribución bruta mensual	1112 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 09:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Química	20
Ítem nº 2	Master en Química Orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia na síntese e manipulación de compostos organometálicos	20
Ítem nº 4	Experiencia en química de arinos	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 55 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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN113

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Superdiversidad lingüística en áreas periurbanas. Análisis escalar de procesos sociolingüísticos y desarrollo de la conciencia metalingüística en aulas multilingües. EXCELENCIA 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FFI2016-76425-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	Prego Vázquez, Gabriela	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Revisión e xestión dos datos orais obtidos no traballo etnográfico do proxecto. Apoio en tarefas administrativas vinculadas ao proxecto Revisión da transcripción dos datos orais e apoio na organización dun corpus oral. , Revisión dos datos do PL xeolocalizados. , Apoio no deseño e refinamento de novos etiquetados do corpus. , Apoio en tarefas administrativas vinculadas ao proxecto	
Funcións a realizar	Revisión da transcripción dos datos orais e apoio na organización dun corpus oral. , Revisión dos datos do PL xeolocalizados. , Apoio no deseño e refinamento de novos etiquetados do corpus. , Apoio en tarefas administrativas vinculadas ao proxecto	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Filoloxía Hispánica ou Grao en Lingua e Literatura españolas	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en proxectos que usen o programa ELAN para xestionar corpus orais	60
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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN118.00

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconductual por App para smartphones para cuidadores con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PSI2016-79041-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Vázquez González, Fernando Lino	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas de avaliación dos participantes no proxecto na preintervención, posintervención, e seguimentos a 1, 3, 6 e 12 meses. Avaliación de cuidadores candidatos a participar na intervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa na posintervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa nos seguimentos a 1, 3, 6 e 12 meses.	
Funcións a realizar	Avaliación de cuidadores candidatos a participar na intervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa na posintervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa nos seguimentos a 1, 3, 6 e 12 meses.	
Retribución bruta mensual	891,40 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 10:00 13:00 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	Estar cursando un doutoramento en Neurociencia e Psicoloxía Clínica	25
Ítem nº 2	Experiencia en avaliación psicolóxica	10
Ítem nº 3	Experiencia no traballo con persoas cuidadoras	10
Ítem nº 4	Experiencia na aplicación das novas tecnoloxías á avaliación psicolóxica	10
Ítem nº 5	Máster en Psicoloxía da Saúde nunha universidade de recoñecido prestixio en Europa ou EEUU	20
Ítem nº 6	Nivel de inglés C2	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN118.01

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconductual por App para smartphones para cuidadores con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PSI2016-79041-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Vázquez González, Fernando Lino	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas de avaliación dos participantes no proxecto na preintervención, posintervención, e seguimentos a 1, 3, 6 e 12 meses Avaliación de cuidadores candidatos a participar na intervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa na posintervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa nos seguimentos a 1, 3, 6 e 12 meses	
Funcións a realizar	Avaliación de cuidadores candidatos a participar na intervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa na posintervención. , Avaliación de cuidadores que participaron no programa nos seguimentos a 1, 3, 6 e 12 meses	
Retribución bruta mensual	1111,40 €	
Duración do contrato*	3, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 10:00 13:00 16:00 18:00	
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	Estar cursando ou ter cursado un Máster en Psicoloxía Xeral Sanitaria	20
Ítem nº 2	Participación en estudos de campo relacionados con la evaluación psicológica	15
Ítem nº 3	Formación en programación de Apps	10
Ítem nº 4	Experiencia en avaliación psicolóxica	10
Ítem nº 5	Experiencia no traballo con persoas cuidadoras	10
Ítem nº 6	Experiencia na aplicación das novas tecnoloxías á avaliación psicolóxica	10
Ítem nº 7	Experiencia como cuidadora profesional	10
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN027

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Quinasas GCKIII, diabetes y cavernomas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia SAF2017-87691-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 Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Zalvide Torrente, Juan Bautista	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo do papel das quinasas GCKIII e proteínas asociadas en cavernomas e diabetes	
Funcións a realizar	Traballo de laboratorio de bioloxía celular , Traballo de experimentación animal , Diseño de experimentos , Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	802,26	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L. 09:30-14:00, M. 09:30-14:00, Me. 09:30-14:00, X. 09:30-14:00, V. 09:30-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de máster en área biomédica	20
Ítem nº 2	Capacidade para facer as tarefas correspondentes a la función C de experimentación animal	20
Ítem nº 3	Experiencia cultivos celulares de endotelio e hepáticos	20
Ítem nº 4	Experiencia en inhibición xénica	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN057

26

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 Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Bugarín Diz, Alberto José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Algoritmos de xeración de expresións de referencia	
Funcións a realizar	Análise e revisión de algoritmos REG , Deseño e implementación dun algoritmo REG baseado en metaheurísticas , Validación do algoritmo en corpus REG	
Retribución bruta mensual	667 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) 10:00 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	Grao en enxeñaría informática	25
Ítem nº 2	Experiencia e formación en técnicas de Intelixencia Artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en aplicacións de Xeración de Linguaxe Natural	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN133

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CGL2017-87294-C3-1-P, 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.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Traballos dos efectos do cambio climático en especies endémicas de sistemas dunares	
Funcións a realizar	Recollida e procesamento de material vexetal para análise de isotopos e contidos en nutrientes , Análisis estadístico de datos fenolóxicos, demográficos e de crecemento , Redación de informes científicos cos resultados do proxecto de investigación	
Retribución bruta mensual	1556 €	
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) 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	Coñecemento de tecnicas de fluorescencia clorofílica y reflecancia foliar	40
Ítem nº 2	Experiencia na publicación de artigos científicos en ecofisioloxía vexetal	30
Ítem nº 3	Experiencia en traballos de investigación en sistemas dunares	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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN136

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia FPA2017-89204-C2-1-P, 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Contribución a construción e instalación do detector de vértices mellorado (VELO) do experimento LHCb do CERN	
Funcións a realizar	Caracterización e control de calidade da segunda metade das liñas de transmisión de datos de alta taxa do detector VELO , Estudo da organización espacial dos sucesos rexistrados polo detector VELO , Implantación en código VHDL , Integración no marco xeral do experimento LHCb	
Retribución bruta mensual	500,70 €	
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 (11,25 horas semanais) 10:00 11:00 15:00 16:15	
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	Estar matriculad@ no Máster Universitario en Física da USC	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Experiencia en instrumentación en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Formación en Física de Altas Energías en prácticas de empresa en centros de investigación públicos	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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN001

29

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	<p>Diseño de sistemas inteligentes capaces de desenvolver procesos de aprendizaxe automático a partir de grandes cantidades de datos, representar a información aprendida en un formato fácil de entender por persoas, e empresas. Se combinarán técnicas de intelixencia Computacional e Procesamento/Generación de Lenguaxe natural</p> <p>Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2016-19802, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Innovación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Emplazabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).</p>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Alonso Moral, José María	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Definición, deseño, desenvolvemento e validación dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía	
Funcións a realizar	Definición dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía, Deseño dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía, Desenvolvemento e validación dun sistema de axuda a decisión para Criminoloxía	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/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	Estudios no ámbito da enxeñaría en informática	25
Ítem nº 2	Experiencia en intelixencia artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en desenvolvemento de aplicacións	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN004

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigación en edafoloxía, principalmente no estudo dos impactos das actividades antrópicas (agricultura, minería, etc...) sobre os solos e a superficie terrestre Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2016-19286, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Innovación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	Paradelo Núñez, Remigio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización do comportamento de contaminantes en solos adicados á agricultura urbana	
Funcións a realizar	Mostraxe de solos , Medidas en campo , Análises químicos de biodispoñibilidade de metais pesados en solos , Tratamento de datos	
Retribución bruta mensual	1196,89 €	
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	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de FPII en Química Ambiental ou Saúde Ambiental	40
Ítem nº 2	Formación específica en Edafoloxía	10
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorio de análise de solos	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN007

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Trabajos de simulación computacional de sistemas de interés biológico a nivel de Membrana Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2016-20335, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Innovación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidade do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE).	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	García Fandiño, Rebeca	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Execución e o análise desimulacions computacionais (Dinámica Molecular) de sistemas supramoleculares.	
Funcións a realizar	Preparación de ficheiros de topoloxías, coordenadas, etc...para levar a cabo simulacións de Dinámica Molecular , Execución das simulacións nun centro de cálculo , Análise das simulacións executadas	
Retribución bruta mensual	350 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) 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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia profesional en execución e análise de simulacións computacionais, en centros de investigación ou en entidades privadas	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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN165.00

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia ERC2018-092841 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Innovación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D de Xeración de Coñecemento» correspondentes ao Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i> Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Manexo de equipos de laboratorio para diagnóstico patolóxico e/ou análise xenómica	
Funcións a realizar	Manexo de equipos de laboratorio para diagnóstico patolóxico e/ou análise xenómica , Desenvolvemento de técnicas básicas de bioloxía molecular , Desenvolvemento de técnicas de ultrasecuenciación , Solicitar presupostos e tramitar pedidos del laboratorio , Interacción con membros do equipo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.500,00 euros	
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 (35,0 horas semanais) 08:00 a 15:00h	
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	Título de FPPII como Técnico Especialista en Anatomía Patolóxica e Citoloxía	20
Ítem nº 2	Coñecementos en plataformas de xenotipado	40
Ítem nº 3	Experiencia en paneis de secuenciación NGS con Illumina e Nanopore	40

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN165.01

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia ERC2018-092841 mediante unha axuda do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades e da Axencia Estatal de Innovación correspondentes ás axudas a «Proxectos de I+D de Xeración de Coñecemento» correspondentes ao Programa Estatal de Xeración de Coñecemento e Fortalecemento Científico e Tecnolóxico do Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Xeración de Coñecemento, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2017-2020</i> Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adjudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actualización e mantemento de biobancos	
Funcións a realizar	Manexo de equipos de laboratorio para diagnóstico patolóxico e/ou análise xenómica , Desenvolvemento de técnicas básicas de bioloxía molecular , Desenvolvemento de técnicas de ultrasecuenciación , Mantemento de bases de datos biolóxicas , Interacción con membros do equipo de investigación	
Retribución bruta mensual	1196,89 euros	
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 (35,0 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	Título de FPII como Técnico de Laboratorio Clínico ou similar	20
Ítem nº 2	Experiencia no manexo e tratamento de mostras biolóxicas	40
Ítem nº 3	Coñecementos no manexo de bases de datos informáticas e/ou programación:	40

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI041

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	NUTRIAGE-I. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la eurorregión Galicia-Norte de Portugal Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal .	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Fernández Fernández, Melchor	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración dun modelo multisectorial da economía local que permita estimar o impacto sobre o conxunto da sociedade das medidas propostas sobre a alimentación en residencias do proxecto Nutriage	
Funcións a realizar	Revisións sistemáticas de modelos de impacto da actividade socio sanitaria. Diseño dun modelo multisectorial para a análise do impacto socioeconómico da actividade residencial. , Colaboración na redacción do informes	
Retribución bruta mensual	1900 €	
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	Doutoramento en Economía. Expediente académico	20
Ítem nº 2	Traxectoria investigadora: publicacións en revistas de socioeconómica de alto impacto (JCR, Scopus, ...), bolsas e contratos de investigación	35
Ítem nº 3	Estadías en centros estranxeiros respaldadas por bolsas competitivas	10
Ítem nº 4	Coñecementos de idiomas. Inglés, nivel C1. Galego, nivel CELGA-4.	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI066

35

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	CephSandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía 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 Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	Villasante Larramendi, Carlos Sebastián	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de metodoloxías para a colecta de información cuantitativa e cualitativa para o estudo dos factores que afectan á cadeas de valor en cefalópodos e para o monitoreo da MSD	
Funcións a realizar	Deseño de cuestionarios, colecta e mapeo espacial de información social , Tratamento de información e elaboración de informes , Desenvolvemento de metodoloxías para o coñecemento dos drivers da cadea de valor de cefalópodos , Colecta de información para o monitoreo da MSD en cefalópodos	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Ciencias Sociais e Conservación	15
Ítem nº 2	Experiencia en proxectos de investigación con stakeholders na pesca comercial	30
Ítem nº 3	Publicacións relacionadas en artigos científicos relacionados con metodoloxías de valoración económica e non económica de recursos mariños	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI093

36

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) Este proxecto foi financiado polo programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 721058 .	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Alonso Fernández, María José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Novos enfoques para o desenvolvemento de tratamentos de enfermidades neurodexenerativas	
Funcións a realizar	Desenvolvemento e optimización de nanoestructuras capaces de asociar e liberar RNA terapéutico , Caracterización das nanoestructuras segundo os requirimentos do proxecto , Elaboración de informes e presentacións e asistencia a reunións	
Retribución bruta mensual	1956 €	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor en Química, Farmacia, Biología	30
Ítem nº 2	Experiencia en nanotecnoloxía para a liberación de fármacos	25
Ítem nº 3	Experiencia como investigador postdoctoral en en proxectos europeos (FP7, H2020) e proxectos do plan nacional relacionados con nanotecnoloxías	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos.	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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD005

37

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación 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	Castro Tubio, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Emisión de informes clínicos e consello xenético	
Funcións a realizar	Deseño de paneis de ilumina , Supervisión de persoal técnico , Emisión de informes clínicos	
Retribución bruta mensual	911,92 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Bioquímica	20
Ítem nº 2	Formación especializada como Químico Interno Residente	30
Ítem nº 3	Experiencia como Xenetista	50

*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 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD027.00

38

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Ampliación da funcionalidade dunha aplicación web de acceso da datos xeoespaciais sobre patrimonio cultural	
Funcións a realizar	Deseño dos cambios sobre o modelo de datos , Deseño das adaptacións da interface de usuario , Implementación dos servizos web e da lóxica do cliente web	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia no deseño e implementación de servizos web con Java e aplicacións web con HTML e Javascript	20
Ítem nº 3	Coñecementos sobre desenvolvemento de sistemas de xestión e publicación de datos xeoespaciais	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD027.01

39

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación xeoespacial coa inclusión de datos desde fontes externas	
Funcións a realizar	Desenvolvemento de servizos para o acceso a base de datos remotas , Deseño de interfaces que permitan a xestión de diferentes servizos webs , Adaptación do modelo de datos se foxe necesario	
Retribución bruta mensual	1111,40 €	
Duración do contrato*	2 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais)	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia no deseño e implementación de servizos web con Java e aplicacións web con HTML y Javascript (20 ptos) con HTML e Javascript	20
Ítem nº 3	Coñecementos sobre desenvolvemento de sistemas de xestión e publicación de datos xeoespaciais	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 20/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2019-AD027.02

40

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actualización do banco de imaxes e revisión da xeolocalización dos bens de interese cultural inmobles	
Funcións a realizar	Realización de traballo de campo para a recolección de material fotográfico dos bens de interese cultural inmobles , Revisión do material fotográfico recompilado e incorporación do mesmo á base de datos existente , Comprobación da xeolocalización dos bens de interese cultural inmobles , Actualización das novas coordenadas comprobadas na base de datos existente	
Retribución bruta mensual	1147 €	
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 (22,00 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutorado en Xeografía ou Urbanismo	15
Ítem nº 2	Estadías de investigación	10
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado do inglés C1	15
Ítem nº 4	Participación en actividades de difusión e transferencia científicas	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral e contratos de investigación sobre xestión do patrimonio	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CE069

41

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de sistemas biolóxicos para levar a cabo os procesos de eliminación de nitróxeno de nitrificación parcial - anammox	
Funcións a realizar	Operación e seguimento de reactores biolóxicos para a eliminación de nitróxeno de augas residuais mediante procesos autótrofos. , Identificación de poboacións bacterianas. , Elaboración de artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1280 €	
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 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 universitario en enxeñaría química	15
Ítem nº 2	Experiencia en traballo de laboratorio con reactores biolóxicos de tratamento de augas residuais especialmente para a eliminación autótrofa de nitróxeno	20
Ítem nº 3	Publicacións en revistas, congresos científicos patentes no tema de eliminación de nitróxeno	35
Ítem nº 4	Estancia de investigación no extranxeiro	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE155

42

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para substancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Centro de Traballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento dun metodo analitico para PBDEs en augas	
Funcións a realizar	preparación das mostras , procesamento dos extractos , tratamento dos datos	
Retribución bruta mensual	1247.96 €	
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 15:00 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	Grado en química	15
Ítem nº 2	Master en investigación química e química industrial ou equivalente	25
Ítem nº 3	Experiencia en GC-MS con ionización química	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	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Vicente	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Elaboración dun modelo de transporte que describa correctamente a deriva no Océano dos flotadores usados por pescadores de túnidos	
Funcións a realizar	Optimización e validación dun modelo de partículas en Python que inclúa os principais procesos físicos no transporte de flotadores de gran tamaño no océano , Programación en Python de librerías de transporte inercial en fluídos, librerías de postprocesamento estatístico, visualización e automatización para a obtención de resultados. , Elaboración de documentación del código , Elaboración dos informes do proxect	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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 físicas	10
Ítem nº 2	Experiencia en programación en Python. Manexo das librerías xarray, pandas e ficheiros NetCDF e GRIB	25
Ítem nº 3	Coñecementos do uso e explotación de bases de datos oceanográficos e meteorolóxicos: ECMWF, CMEMS	25
Ítem nº 4	Experiencia no uso de modelos de transporte Lagranxianos	25
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	15

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CE009

44

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Diseño, elaboración, caracterización e avaliación de sistemas farmacéuticos e produtos sanitarios	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	Otero Espinar, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	desenvolvemento e caracterización de novos medicamentos e produtos sanitarios de interese para a Compañía	
Funcións a realizar	Traballo de laboratorio , Caracterización de novos produtos , Pesquisa bibliográfica , Tratamiento de datos , Elaboración de Informes	
Retribución bruta mensual	1800 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Farmacia	35
Ítem nº 2	Experiencia en caracterización permeabilidade ex vivo	10
Ítem nº 3	Experiencia en utilización de células de penetración de Franz	10
Ítem nº 4	Experiencia en utilización máquina universal de caracterización de materiais	10
Ítem nº 5	Experiencia en desenvolvemento de formas tópicas de administración medicamento	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 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2012-CL004

45

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Probióticos de orixe mariña con efecto Quorum Quenching para o control de enfermidades infecciosas en sanidade veterinaria	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Otero Casal, Ana María	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación de enzimas de Quorum Quenching para a inhibición da formación de biofilm oral	
Funcións a realizar	Producción de enzima de Quorum Quenching , Cultivo de biofilm oral , Análisis microbiolóxico e bioinformático de biofilm oral	
Retribución bruta mensual	1823,84 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a,		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Biotecnoloxía	10
Ítem nº 2	Doutorado en Microbioloxía	30
Ítem nº 3	Publicacions relacionadas cos procesos de Quorum Sensing e Quorum quenching	30
Ítem nº 4	Outras publicacións no ámbito de la Microbioloxía	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento do Global Entrepreneurship Monitor (Proxecto GEM) en España a nivel rexional	
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Fernández Fernández, María Loreto	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Explotación da base de datos GEM Galicia e análise estatística dos datos para a elaboración do Informe rexional GEM Galicia 2018	
Funcións a realizar	Análise de datos co paquete estatístico SPSS , Análise dos factores que inflúen na actividade emprendedora en Galicia , Realización de táboas e gráficos cos resultados dos análisis previos	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración do contrato*	2 , 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico Superior de apoio a 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 Economía ou ADE	15
Ítem nº 2	Experiencia no tratamento de datos con spss	20
Ítem nº 3	Experiencia no ámbito do emprendemento	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 20/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CP048

47

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Elaboración dun estudo sobre avaliación e análise do potencial do Camiño de Santiago - Vía da Prata, para o desenvolvemento sostible a escala local	
Centro de Traballo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Fernández Fernández, Melchor	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e implementación dun sistema de indicadores de avaliación do impacto socioeconómico da actividade turística a escala local	
Funcións a realizar	Realización de entrevistas persoais , Procesado e rexistro da información en bases de datos , Depuración de rexistros e análise estatístico descritivo	
Retribución bruta mensual	890 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Turismo	20
Ítem nº 2	Formación postgrado en Turismo e/ou desenvolvemento rexional/ local	30
Ítem nº 3	Experiencia en actividades relacionadas coa actividade turística a escala local	20
Ítem nº 4	Experiencia como guía no Camino de Santiago	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de la Mortalidad de las Alisedas en los Ecosistemas Fluviales de las Cuencas Hidrográficas Miño-Sil y Limia y la propuesta de medidas de gestión en la conservación de la biodiversidad intraespecífica e interespecífica. Objetivo 1 y 2.	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Vázquez Ruiz de Ocenda, Rosa Ana	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio ao estudo da mortalidade de alisos na cunca do Miño-Sil	
Funcións a realizar	Preparación de medios de cultivo , Illamento de fungos a partir de mostras de solos e plantas , Preparación de mostras histolóxicas de alisos , Medicións microscópicas , Cultivos biolóxicos e traballos de mantemento do laboratorio	
Retribución bruta mensual	770 €	
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 (22,50 horas semanais) L. 09:30-14:00, M. 09:30-14:00, Me. 09:30-14:00, X. 09:30-14:00, V. 09:30-14:00	
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	Máis de 1 ano de experiencia en traballo con plantas	25
Ítem nº 2	Experiencia en manexo de fungos e medios de cultivos	25
Ítem nº 3	Experiencia en técnicas de microscopía	10
Ítem nº 4	Asistencia a cursos relacionados coa microbioloxía e os riscos sanitarios	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio de la Mortalidad de las Alisedas en los Ecosistemas Fluviales de las Cuencas Hidrográficas Miño-Sil y Limia y la propuesta de medidas de gestión en la conservación de la biodiversidad intraespecífica e interespecífica. Objetivo 1 y 2.	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Vázquez Ruiz de Ocenda, Rosa Ana	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise dendrocronolóxica e anatómica dos patróns de crecemento e a formación de madeira en ameneiros das cuncas dos ríos Miño/Sil e a súa relación coa mortalidade	
Funcións a realizar	Realización de mostraxes de campo , • Preparación de material en laboratorio , • Elaboración e procesado de series dendrocronolóxicas , • Medición de parámetros morfo-anatómicos mediante análise de imaxe , • Análise de formación de madeira e fenoloxía	
Retribución bruta mensual	1245 €	
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 (28,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, 15:30-18:30, M. 10:00-14:00, 15:30-18:30, Me. 10:00-14:00, 15:30-18:30, X. 10:00-14:00, 15:30-18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en anatomía cuantitativa da madeira e dendrocronoloxía	40
Ítem nº 2	Publicacións en anatomía cuantitativa da madeira e dendrocronoloxía	35
Ítem nº 3	Organización Congresos de dendrocronoloxía	10
Ítem nº 4	Dirección de Traballos Fin de Grao/ Master en dendrocronoloxía	10
Ítem nº 5	Inglés nivel B1	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 20/2019

RESOLUCIÓN 20/2019, 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 20/2019, 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 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/-aspectosTécnicos.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.

9.-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.

10.-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.

11.-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.

12.-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.

13-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, 6 agosto 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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG019

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1871 Análise territorial Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Recogida, análisis e interpretación de datos para solicitud de proyecto de investigación y elaboración de la propuesta, y organización de actividad científica	
Funciones a realizar	Recogida, análisis e interpretación de datos para la preparación de solicitud de proyecto de investigación , Redacción de la propuesta de proyecto de investigación , Organización de actividad científica	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou grado en Xeografía	20
Ítem nº 2	Máster en Planificación Territorial	10
Ítem nº 3	Coñecemento acreditado de inglés B2	10
Ítem nº 4	Coñecemento de Sistemas de Información Xeográfica	10
Ítem nº 5	Experiencia laboral na organización de reunións científicas	15
Ítem nº 6	Contratos de investigación en proxectos relacionados con Desenvolvemento Territorial	15
Ítem nº7	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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG073.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Blanco Méndez, José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Detección y cuantificación de Philasterides dicentrarchi en agua de mar	
Funciones a realizar	Aislamiento de P. dicentrarchi a partir de agua de mar por filtración , Cultivo de Philasterides dicentrarchi , Extracción de ADN/ARNm a partir de muestras de P. dicentrarchi	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en aislamiento de muestras de ciliados de agua de mar	25
Ítem nº 2	Cultivo de Philasterides	25
Ítem nº 3	Experiencia extracción ADN/ARN	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG073.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Blanco Méndez, José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de la respuesta inmunitario en rodaballo tras la vacunación	
Funciones a realizar	Cultivo de <i>Philasterides dicentrarchi</i> . Preparación de vacunas frente a <i>P. dicentrarchi</i> , Análisis de inmunoglobulinas en suero , Realización de secciones histológicas , Aplicación de técnicas de histofluorescencia	
Retribución bruta mensual	1400 €	
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 Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Cultivo de <i>P. dicentrarchi</i>	25
Ítem nº 2	Preparación de vacunas frente a <i>P. dicentrarchi</i>	25
Ítem nº 3	Uso de tecnicas de inmunofluorescencia	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG016

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B – 2018 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Villarino Palmaz, Lara	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Reacciones organometálicas en agua inducidas por Metaloenzimas Artificiales basadas en la proteína LmrR (lactococcal multidrug resistance regulator)	
Funciones a realizar	Síntesis, purificación, identificación y caracterización de precursores orgánicos, catalizadores metálicos y compuestos relacionados, Síntesis, purificación, identificación y caracterización de la proteína LmrR y proteínas derivadas de mutación genética., Desarrollo de reacciones catalíticas	
Retribución bruta mensual	700 €	
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) L. 10:00-13:00, 16:00-17:00, M. 10:00-13:00, 16:00-17:00, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:00, X. 10:00-13:00, 16:00-17:00, V. 10:00-13:00, 16:00-17:00	
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	Expediente e méritos académicos. Estancias en centros de excelencia e/ou industria. Coñecementos superiores en Química	20
Ítem nº 2	Experiencia en actividades de investigación: síntesis orgánica, catálisis metálica y química organometálica. Síntesis y purificación de proteínas	30
Ítem nº 3	Participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a realizar. Experiencia en la síntesis y purificación de la proteína LmrR.	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 2candidata/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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG027

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1695 OBESIDADE E NUTRICIÓN Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Casanueva Freijo, Felipe	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas da manipulación y análisis de muestras de origen animal	
Funciones a realizar	Analises moleculares de rutina en muestras de origen animal , Manipulación y cuidado de animais de experimentación, modelos de obesidad inducida por dieta , Tratamiento estadístico , Creación y almacenamiento de muestras biológicas de origen animal	
Retribución bruta mensual	1196,89 €	
Duración del contrato*	24 , 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) 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	Experiencia previa en tecnicas de bioloxia molecular	30
Ítem nº 2	Inglés (Mínimo A2)	20
Ítem nº 3	Técnico Superior FPII en Anatomía Patolóxica e Citodiagnóstico	25
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.

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP	
Funciones a realizar	Elaboración de mapas de referencia para clasificación basados en información espectral y geográfica. , Diseño de técnicas de clasificación basadas en la explotación de texturas. , Programación de funcionalidades de procesado espacial y basado en texturas aplicado a imagen hiperespectral	
Retribución bruta mensual	1200 €	
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 (26,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-13:30	
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	Expediente académico	15
Ítem nº 2	Grado en ingeniería informática	15
Ítem nº 3	Experiencia en programación de algoritmos para procesado de imagen hiperespectral	25
Ítem nº 4	Conocimientos de programación en GTK+	20
Ítem nº5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 5 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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG035

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) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e 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	Cribado in vitro de una librería de compuestos en receptores de serotonina	
Funciones a realizar	Planificación de ensayos en receptores de serotonina , Preparación de muestras , Ejecución del ensayo , Análisis e interpretación de resultados , Preparación de la información necesaria para la publicación de los datos obtenidos	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación de licenciatura o grado en farmacia, biología, medicina o química	10
Ítem nº 2	Conocimiento de la lengua inglesa, nivel B2	10
Ítem nº 3	Autor de artículos en revistas científicas, comunicaciones a congresos relacionados con receptores de serotonina	25
Ítem nº 4	Experiencia en cultivo celular, ensayos de BRET, biología molecular, ensayos de unión de radioligandos, High Content Imaging,	30
Ítem nº 5	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG047

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) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e 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	Desarrollo de algoritmos de reconstrucción e identificación de electrones para el detector NEXT. Validación con los datos del detector prototipo NEXTNEW actualmente en operación en el Laboratorio Subterráneo de Canfranc	
Funciones a realizar	Simulación de datos , Desarrollo de algoritmos de reconstrucción , Desarrollo y validación de algoritmos de calibración , Desarrollo de algoritmos de identificación mediante redes neuronales , Estimación de resultados con datos simulados e validación con los datos del detector NEXT-NEW	
Retribución bruta mensual	1247,96 €	
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) 09:00 13:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física ou equivalente	20
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Coñecemento de técnicas de análise e de métodos de redes neuronales	20
Ítem nº 4	Coñecemento de programación de alto nivel en Python	20
Ítem nº5	Experiencia previa en redes neuronales e programación en Python	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG055

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Vence Deza, Xavier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo en el desarrollo del trabajo de campo del proyecto ECO-CIRCULAR: La estrategia europea de transición a la Economía Circular: un análisis jurídico prospectivo y cambios en las Cadenas Globales de Valor	
Funciones a realizar	Apoyo en el desarrollo del trabajo de campo del proyecto ECO-CIRCULAR. , Complimentación y explotación de los cuestionarios , Explotación y análisis estadístico de los datos obtenidos en el trabajo de campo	
Retribución bruta mensual	1920 €	
Duración del contrato*	1 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 Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Bachelor's degree in economics	20
Ítem nº 2	Experience in research on the subject of eco-innovation and circular economy	20
Ítem nº 3	Experience in the analysis of short chain and global value chains	20
Ítem nº4	Master degree in Economic development and innovation (or studies in)	15
Ítem nº5	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los3 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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG070

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2170 Materia Condensada & Materiais Funcionais (MAT2) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Giménez López, María del Carmen	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Programación de instrumentación para medidas de conductividad térmica y electroquímica. Diseño y montaje de placas de circuito para diversas medidas eléctricas y electroquímicas	
Funciones a realizar	Desarrollo de software para tratamiento de datos (MatLab) , Programación de instrumentación para medidas de conductividad térmica y electroquímica (amplificadores lock-in, fuentes medidores de corriente/voltaje, etc) , Diseño, fabricación y montaje de placas de circuito para experimentos de transporte eléctrico, térmico y electroquímica.	
Retribución bruta mensual	1823,84 €	
Duración del contrato*	4 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 14:00 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	doctorado en física especialidad electronica	30
Ítem nº 2	conocimiento de deseno e fabricacion de placas de circuito para montaxe de pequeno equipamento	20
Ítem nº 3	conocimiento de programacion en LabView e Matlab para control de instrumentacion	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG076

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1553 Ciencia do Sistema Terra (ES2] EPECnetwork Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	López Costas, Olalla	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Estudio de colecciones esqueléticas de Galicia	
Funciones a realizar	Caracterización paleopatológica de enfermedades metabólicas , Estudio de la composición elemental de restos óseos , Colaboración en la caracterización isotópica de hueso arqueológico	
Retribución bruta mensual	1247,96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Conocimientos en paleopatología humana	20
Ítem nº 2	Formación en XRF y FTIR-ATR en hueso	15
Ítem nº 3	Experiencia en colecciones esqueléticas gallegas	40
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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG096

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de prácticas sostenibles para la gestión de fertilizantes en explotaciones agrarias eficientes - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 (Este contrato está financiado con cargo a las ayudas para la ejecución de proyectos de los grupos operativos de la Asociación Europea da Innovación (AEI), subvencionado por la Consellería de Medio Rural, y cuenta con financiación de la Unión Europea a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) en el marco del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Galicia 2014-2020, en el marco da convocatoria 2018)	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	López Mosquera, María Elvira	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Establecimiento de ensayos de suelo en columna, de germinación y crecimiento con extractos de algas y elaboración de publicaciones	
Funciones a realizar	Diseño, establecimiento y seguimiento de pruebas , Obtención de datos y tratamiento , Realización de informes y publicaciones	
Retribución bruta mensual	800 €	
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 (15,00 horas semanais) 10:00 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 gestión de residuos	20
Ítem nº 2	Máster en investigación agraria y forestal	20
Ítem nº 3	Aprovechamiento de los recursos marinos en la agricultura	20
Ítem nº 4	Grado en Ingeniería Agroambiental	15
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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG099

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 pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Martínez Portela, Paulino	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis in vivo e in vitro de la resistencia a nivel yema al ataque de la avispa del castaño (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu))'	
Funciones a realizar	Recogida y análisis de muestras vegetales (<i>Castanea x hybrida</i>), Tratamiento de las muestras y establecimiento de experimentos in vivo e in vitro, Seguimiento de experimentos, subcultivos y toma de datos, Establecimiento y seguimiento de cultivos para detección de colonias fúngicas	
Retribución bruta mensual	475 €	
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 (10,00 horas semanais) M. 09:30-12:30, Me. 09:30-13:30, X. 09:30-12:30	
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	Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria	25
Ítem nº 2	Experiencia en cultivo in vitro de tejidos vegetales	30
Ítem nº 3	Experiencia en Microbiología	10
Ítem nº 4	Disponer de Carné de Manipulador Cualificado en Fitosanitarios	10
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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG022

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2117 Grupo de Investigación en Odontología Médico- Cirúrxica – OMEQUI Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Limeres Posse, Jacobo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tratamiento odontológico integral de pacientes con necesidades especiales (discapacitados y médicamente comprometidos)	
Funciones a realizar	Gestión de pacientes (citas, pruebas complementarias de diagnóstico y otros) , Tratamiento odontológico de pacientes con discapacidad , Recogida y procesamiento de muestras microbiológicas	
Retribución bruta mensual	1247,96 €	
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 (33,00 horas semanais) M. 09:00-15:00, 16:00-21:00, Me. 09:00-15:00, 16:00-21:00, X. 09:00-15:00, 16:00-21:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de Máster en Odontología en Pacientes Especiais ou similar	25
Ítem nº 2	Título de Máster Oficial de Investigación en Ciencias Odontolóxicas ou similar	25
Ítem nº 3	Conocimientos de inglés B1, B2, C1 ou C2	10
Ítem nº4	artículos en revistas incluídas en la base de datos JCR, presentacións en congresos, colaboración en proxectos de investigación	15
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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG024

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida – MatBioDataAnalysis Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	Gómez Tato, Antonio Mariano	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas en dinámica en curvatura negativa y en la gestión del Grupo de Investigación. Colaboración en la investigación sobre dinámica en curvatura negativa. , Soporte en la organización del grupo de trabajo en geometría, dinámica y aplicaciones. , Apoyo en la gestión administrativa del grupo de investigación y en la organización del seminario	
Funciones a realizar	Colaboración en la investigación sobre dinámica en curvatura negativa. , Soporte en la organización del grupo de trabajo en geometría, dinámica y aplicaciones. , Apoyo en la gestión administrativa del grupo de investigación y en la organización del seminario	
Retribución bruta mensual	700 €	
Duración del contrato*	7 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00	
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	Grado en Matemáticas	40
Ítem nº 2	Master en matemáticas	15
Ítem nº 3	Coñecementos de dinámica en curvatura negativa	20
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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG027

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1581 QUIMICA MACROCÍCLICA Y ORGANOMETÁLICA – QUIMAOR Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	Vila Abad, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntese e caracterización de compostos ciclometalados con derivados de ferroceno. Estructuras tetranucleares de natureza A-frame	
Funciones a realizar	Preparación de derivados de ferroceno con fósforo. , Síntese de paladaciclos multinucleares. , Síntese de complejos supramoleculares de natureza A-frame	
Retribución bruta mensual	900€	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en preparación de derivados de ferroceno funcionalizados	30
Ítem nº 2	Experiencia en síntesis de paladaciclos multinucleares	30
Ítem nº 3	Coñecementos das técnicas de RMN e IR	15
Ítem nº 3	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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG029.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Seguimiento del efecto de los bioherbicidas sobre el control de malezas en cultivos agrícolas	
Funciones a realizar	Realizar pruebas de laboratorio y cámara de cultivo sobre los efectos de los aceites esenciales de plantas aromáticas sobre la germinación de malezas de cultivos agrícolas , Llevar a cabo ensayos de control de malezas de cultivos en invernaderos con bioherbicidas , Realizar ensayos de campo de control de malezas en cultivos con bioherbicidas	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 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	Publicaciones y/o doctorado sobre control con bioherbicidas de la flora adventicia	40
Ítem nº 2	Años de experiencia en el uso de bioherbicidas en el control de la flora adventicia	20
Ítem nº 3	Años de experiencia en el seguimiento del control de la flora vascular	15
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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG029.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS – SILVOPAST Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	desarrollar actividades de promoción del micoturismo en el geodestino Ancares-Courel Identificación de setas , Organizar actividades de fomento del micoturismo: bioblitz, fiesta de la cantarela... , Organizar actividades de fomento del micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas.	
Funciones a realizar	Identificación de setas , Organizar actividades de fomento del micoturismo: bioblitz, fiesta de la cantarela... , Organizar actividades de fomento del micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas..	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Anos de experiencia en identificación de setas	20
Ítem nº 2	Publicaciones relacionadas con la macromicología	15
Ítem nº 3	Experiencia en las actividades objeto del contrato	40
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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-PG032

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1876 EMPRESA E ADMINISTRACIÓN – EA Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	García Novoa, César	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoio en las actividades del grupo sobre economía y sociedad digital en el ámbito de Galicia, España e internacional Estudios sobre las tecnologías digitales en el ámbito de las ciencias sociales y jurídicas , Gestión y coordinación del GRC y sus actividades científicas y publicaciones , Estudios sobre RSE y desarrollo sostenible	
Funciones a realizar	Estudios sobre las tecnologías digitales en el ámbito de las ciencias sociales y jurídicas , Gestión y coordinación del GRC y sus actividades científicas y publicaciones , Estudios sobre RSE y desarrollo sostenible	
Retribución bruta mensual	525 €	
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 (10,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Derecho	25
Ítem nº 2	Experiencia en gestión y apoyo a grupos de investigación de Derecho y Centros de universitarios de estudios en responsabilidad social	30
Ítem nº 3	Publicaciones o estudios jurídicos en responsabilidad social, del ámbito del derecho de la competencia o sociedad y economía digital	10
Ítem nº 4	Organización de cursos y jornadas en responsabilidad social, fiscalidad internacional, inteligencia artificial, economía y sociedad digital.	10
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.	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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN025

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Reactores de catálisis química y bioquímica basados en nanopartículas de óxidos metálicos, enzimas inmovilizadas y clusters atómicos para la eliminación de contaminantes. RETOS 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-79461-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y 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	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Producción de nanobiocatalizadores y su inmovilización en NPs	
Funciones a realizar	Síntesis de nanobiocatalizadores , Caracterización de los diferentes productos e intermedios de reacción , Preparación de informes	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00, 16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS 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 Química o Ingeniería Química	15
Ítem nº 2	Publicaciones en fotocatalisis, degradación de contaminantes y eliminación de patógenos por AOPs	25
Ítem nº 3	Curso elaboración propuestas proyectos internacionales	20
Ítem nº 4	Estancias de investigación en el extranjero	20
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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN059

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-78157-R mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y 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 Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Síntesis de arenos polifuncionalizados mediante reacciones de arinos con compuestos organometálicos	
Funciones a realizar	Síntesis de compuestos orgánicos y organometálicos, Aislamiento, purificación y caracterización estructural de compuestos orgánicos y organometálicos, Análisis de resultados	
Retribución bruta mensual	1112 €	
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 (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		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Química	20
Ítem nº 2	Máster en Química Orgánica	20
Ítem nº 3	Experiencia en síntesis y manipulación de compuestos organometálicos	20
Ítem nº 4	Experiencia en química de arinos	20
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 55 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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN113

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Superdiversidad lingüística en áreas periurbanas. Análisis escalar de procesos sociolingüísticos y desarrollo de la conciencia metalingüística en aulas multilingües. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia FFI2016-76425-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía	
Investigador principal	Prego Vázquez, Gabriela	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Revisión y gestión de los datos obtenidos en el trabajo etnográfico del proyecto. Apoyo en las tareas administrativas vinculadas al proyecto. Revisión de la transcripción de los datos orales y apoyo en la organización de un corpus oral. , Revisión de los datos de PL geolocalizados. , Apoyo en el diseño y refinamiento de nuevos etiquetados el corpus. , Apoyo en las tareas administrativas vinculadas al proyecto	
Funciones a realizar	Revisión de la transcripción de los datos orales y apoyo en la organización de un corpus oral. , Revisión de los datos de PL geolocalizados. , Apoyo en el diseño y refinamiento de nuevos etiquetados el corpus. , Apoyo en las tareas administrativas vinculadas al proyecto	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
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	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	Filología Hispánica o Grado en Lengua y Literatura españolas	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en proyectos que usen el programa ELAN para gestionar corpus orales	60
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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN118.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconductual por App para smartphones para cuidadores con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PSI2016-79041-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicología	
Investigador principal	Vázquez González, Fernando Lino	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas de evaluación de los participantes en el proyecto en la preintervención, posintervención, y seguimientos a 1, 3, 6 y 12 meses. Evaluación de cuidadores candidatos a participar en la intervención. Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en la posintervención. , Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en los seguimientos a 1, 3, 6 y 12 meses	
Funciones a realizar	Evaluación de cuidadores candidatos a participar en la intervención. Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en la posintervención. Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en los seguimientos a 1, 3, 6 y 12 meses	
Retribución bruta mensual	891,40 €	
Duración del contrato*	3, 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) 10:00 13:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Estar cursando un doctorado en Neurociencia y Psicología Clínica	25
Ítem nº 2	Experiencia en evaluación psicológica	10
Ítem nº 3	Experiencia en el trabajo con personas cuidadoras	10
Ítem nº 4	Experiencia en la aplicación de las nuevas tecnologías a la evaluación psicológica	10
Ítem nº 5	Máster en Psicología de la Salud en una universidad de reconocido prestigio en Europa o EEUU	20
Ítem nº 6	Nivel de inglés C2	10
Ítem nº 7	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.	15

*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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN118.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconductual por App para smartphones para cuidadores con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PSI2016-79041-P mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicología	
Investigador principal	Vázquez González, Fernando Lino	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas de evaluación de los participantes en el proyecto en la preintervención, posintervención, y seguimientos a 1, 3, 6 y 12 meses. Evaluación de cuidadores candidatos a participar en la intervención. Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en la posintervención. , Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en los seguimientos a 1, 3, 6 y 12 meses	
Funciones a realizar	Evaluación de cuidadores candidatos a participar en la intervención. Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en la posintervención. Evaluación de cuidadores que han participado en el programa en los seguimientos a 1, 3, 6 y 12 meses	
Retribución bruta mensual	1111,40 €	
Duración del contrato*	3, 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) 10:00 13:00 16:00 18:00	
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	Estar cursando o haber cursado un Máster en Psicología General Sanitaria	20
Ítem nº 2	Participación en estudios de campo relacionados con la evaluación psicológica	15
Ítem nº 3	Formación en programación de Apps	10
Ítem nº 4	Experiencia en avaliación psicolóxica	10
Ítem nº 5	Experiencia no traballo con persoas coidadoras	10
Ítem nº 6	Experiencia na aplicación das novas tecnoloxías á avaliación psicolóxica	10
Ítem nº 7	Experiencia como coidadora profesional	10
Ítem nº 8	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.	15

*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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN027

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Quinasas GCKIII, diabetes y cavernomas. RETOS 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia SAF2017-87691-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 Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Zalvide Torrente, Juan Bautista	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio del papel de las quinasas GCKIII y proteínas asociadas en cavernomas y diabetes	
Funciones a realizar	Trabajo de laboratorio de biología celular , Trabajo de experimentación animal , Diseño de experimentos , Comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	802,26	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L. 09:30-14:00, M. 09:30-14:00, Me. 09:30-14:00, X. 09:30-14:00, V. 09:30-14:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de máster en área biomédica	20
Ítem nº 2	Capacidad para hacer las tareas correspondientes a la función C de experimentación animal	20
Ítem nº 3	Experiencia cultivos celulares de endotelio e hepáticos	20
Ítem nº 4	Experiencia en inhibición xénica	20
Ítem nº5	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.	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 20/2019
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	Algoritmos de generación de expresiones de referencia	
Funciones a realizar	Análisis y revisión de algoritmos REG , Diseño e implementación de un algoritmo REG basado en metaheurísticas , Validación del algoritmo en corpus REG	
Retribución bruta mensual	667 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (15,00 horas semanais) 10:00 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	Grado en ingeniería informática	25
Ítem nº 2	Experiencia y formación en técnicas de Inteligencia Artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en aplicaciones de Generación de Lenguaje Natural	25
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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN133

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia CGL2017-87294-C3-1-P, 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	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Retuerto Franco, José Carlos Rubén	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Trabajos de los efectos del cambio climático en especies endémicas de sistemas dunares	
Funciones a realizar	Recogida y procesado de material vegetal para análisis de isótopos y contido en nutrientes , Análisis estadístico de datos fenológicos, demográficos y de crecimiento , Redacción de informes científicos con los resultados del proyecto	
Retribución bruta mensual	1556 €	
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) 10:00 14:00 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	Conocimiento de técnicas de fluorescencia clorofílica y reflectancia foliar	40
Ítem nº 2	Experiencia en la publicación de artículos científicos	30
Ítem nº 3	Experiencia de trabajos de investigación en sistemas dunares	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN136

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCB del CERN. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia FPA2017-89204-C2-1-P, 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	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Contribución a la construcción e instalación del detector de vértices mejorado (VELO) del experimento LHCB del CERN	
Funciones a realizar	Caracterización y control de calidad de la segunda mitad de las líneas de transmisión de datos de alta tasa del detector VELO, Estudio de la organización espacial de los sucesos registrados por el detector VELO, Implementación en código VHDL, Integración en el marco general del experimento LHCB	
Retribución bruta mensual	500,70 €	
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 (11,25 horas semanais) 10:00 11:00 15:00 16:15	
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	Estar matriculad@ en el Máster Universitario en Física de la USC	10
Ítem nº 2	Expediente académico	20
Ítem nº 3	Experiencia en instrumentación en Física de Partículas	25
Ítem nº 4	Formación en Física de Altas Enerxías en prácticas de empresa en centros de investigación públicos	20
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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN001

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño de sistemas inteligentes capaces de desarrollar procesos de aprendizaje automático a partir de grandes cantidades de datos, representar la información aprendida en un formato fácil de entender por personas, y empresas. Se combinarán técnicas de inteligencia Computacional y Procesamiento/Generación de Lenguaje natural <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2016-19802, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Innovación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Alonso Moral, José María	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Definición, diseño, desarrollo y validación de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología	
Funciones a realizar	Definición de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología , Diseño de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología , Desarrollo y validación de un sistema de apoyo a la decisión para Criminología	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Estudios en el ámbito de la ingeniería en informática	25
Ítem nº 2	Experiencia en inteligencia artificial	25
Ítem nº 3	Experiencia en desarrollo de aplicaciones	25
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 60 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN004

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Investigación en edafología, principalmente no estudio dos impactos das actividades antrópicas (agricultura, minería, etc...) sobre os solos e a superficie terrestre <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2016-19286, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Innovación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	Paradelo Núñez, Remigio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización del comportamiento de contaminantes en suelos dedicados a agricultura urbana	
Funciones a realizar	Muestreo de suelos , Medidas en campo , Análisis químicos de biodisponibilidad de metales pesados , Tratamiento de datos	
Retribución bruta mensual	1196,89 €	
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) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Titulación de FPII en Química Ambiental ou Saúde Ambiental	40
Ítem nº 2	Formación específica en Edafología	10
Ítem nº 3	Experiencia en laboratorio de análisis de suelos	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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN007

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Trabajos de simulación computacional de sistemas de interés biológico a nivel de Membrana <i>Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2016-20335, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Innovación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	García Fandiño, Rebeca	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	la ejecución y los análisis desimulaciones computacionales (Dinámica Molecular) de sistemas supramoleculares	
Funciones a realizar	Preparación de ficheros de topologías, coordenadas, etc...para llevar a cabo simulaciones de Dinámica Molecular, Ejecución de las simulaciones en un centro de cálculo, Análisis de las simulaciones ejecutadas	
Retribución bruta mensual	350 €	
Duración del contrato*	9 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (10,00 horas semanais) 16:00 18:00	
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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia profesional en ejecución e análise de simulacións computacionais, en centros de investigación ou en entidades privadas	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN165.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia ERC2018-092841 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Innovación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento» correspondientes al Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i> Esta actividad está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Manejo de equipos de laboratorio para diagnóstico patológico y/o análisis de genomas	
Funciones a realizar	Manejo de equipos de laboratorio para diagnóstico patológico y/o análisis de genomas , Desarrollo de técnicas básicas de biología molecular , Desarrollo de técnicas de ultrasecuenciación , Solicitar presupuestos y tramitar pedidos del laboratorio , Interacción con los miembros del equipo de investigación	
Retribución bruta mensual	1.500,00 euros	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,0 horas semanais) 08:00 a 15:00h	
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	Título de FP II como Técnico Especialista en Anatomía Patológica y Citología	20
Ítem nº 2	Conocimientos en plataformas de genotipado	40
Ítem nº 3	Experiencia en paneles de secuenciación NGS con Illumina y Nanopore	40

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

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

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN165.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia ERC2018-092841 mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de la Agencia Estatal de Innovación correspondientes a las ayudas a «Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento» correspondientes al Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.</i> Esta actividad está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Actualización e mantemento de biobancos	
Funciones a realizar	Manexo de equipos de laboratorio para diagnóstico patolóxico e/ou análise xenómica , Desenvolvemento de técnicas básicas de bioloxía molecular , Desenvolvemento de técnicas de ultrasecuenciación , Mantemento de bases de datos biolóxicas , Interacción con membros do equipo de investigación	
Retribución bruta mensual	1196,89 euros	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,0 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	Título de FPII como Técnico de Laboratorio Clínico o simila	20
Ítem nº 2	Experiencia en el manejo y tratamiento de muestras biológicas:	40
Ítem nº 3	Conocimientos en el manejo de bases de datos informáticas y/o programación	40

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

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

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI041

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	NUTRIAGE-I. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la eurorregión Galicia-Norte de Portugal Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal.	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Fernández Fernández, Melchor	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de un modelo multisectorial de la economía local que permita estimar el impacto sobre el conjunto de la sociedad de las medidas propuestas sobre la alimentación en residencias del proyecto Nutriage	
Funciones a realizar	Revisiones sistemáticas de modelos de impacto de la actividad socio sanitaria , Diseño de un modelo multisectorial para el análisis del impacto socioeconómico de la actividad residencial , Colaboración en la redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1900 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 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	Doctorado en Economía. Expediente académico	20
Ítem nº 2	Trayectoria investigadora: publicaciones en revistas de socioeconómica de alto impacto (JCR, Scopus, ...), bolsas y contratos de investigación	35
Ítem nº 3	Estancias en centros extranjeros respaldadas por bolsas competitivas	10
Ítem nº 4	Conocimiento de idiomas. Inglés, nivel C1. Gallego, nivel CELGA-4.	10
Ítem nº 5	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI066

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	CephsandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía 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 Administración e dirección de empresas	
Investigador principal	Villasante Larramendi, Carlos Sebastián	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño de metodologías para la colecta de información cuantitativa y cualitativa para el estudio de los drivers en las cadenas de valor de cefalópodos y el monitoreo de la MSDF	
Funciones a realizar	Diseño de cuestionarios, colecta y mapeo espacial de información social , Tratamiento de información e elaboración de informes , Desarrollo de metodologías para el conocimiento de drivers de la cadena de valor de cefalópodos , Colecta de información para el monitoreo de la MSDF en pesquerías de cefalópodos en Galicia , Redacción de artículos e informes científicos	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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	Doctor en Ciencias Sociales y de la Conservación	15
Ítem nº 2	Experiencia en proyectos de investigación con stakeholders en la pesca comercial	30
Ítem nº 3	Publicaciones relacionadas con la pesca en artículos científicos relacionados con metodoloxías de valoración económica de recursos marinos	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.

Convocatoria Pública 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI093

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 721058 .	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Alonso Fernández, María José	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Nuevos enfoques para el desarrollo de tratamientos de enfermedades neurodegenerativas	
Funciones a realizar	Desarrollo y optimización de nanoestructuras capaces de asociar y liberar RNA terapéutico , Caracterización de las nanoestructuras según los requerimientos del proyecto , Elaboración de informes y presentaciones y asistencia a reuniones	
Retribución bruta mensual	1956 €	
Duración del contrato*	1 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en Química, Farmacia, Biología	30
Ítem nº 2	Experiencia en nanotecnología para la liberación de fármacos	25
Ítem nº 3	Experiencia como investigador postdoctoral en en proyectos europeos (FP7, H2020) y proyectos del plan nacional relacionados con nanotecnologías	25
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 60 puntos.	20

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

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

Convocatoria Pública 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-AD005

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Convenio de Colaboración entre a Conselleria de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Castro Tubio, José Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Emisión de informes clínicos y consejo genético	
Funciones a realizar	Diseño de paneles de Illumina , Supervisión de personal técnico , Emisión de informes clínicos	
Retribución bruta mensual	911,92 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (17,50 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Bioquímica	20
Ítem nº 2	Formación especializada como Químico Interno Residente	30
Ítem nº 3	Experiencia como Genetista	50

*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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD027.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Ampliación de la funcionalidad de una aplicación web de acceso a datos geoespaciales sobre patrimonio cultural	
Funciones a realizar	Diseño de los cambios sobre el modelo de datos , Diseño de las adaptaciones de la interfaz de usuario , Implementación de los servicios web y de la lógica del cliente web	
Retribución bruta mensual	1555,96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia en el diseño e implementación de servicios web con Java y aplicaciones web con HTML y Javascript	20
Ítem nº 3	Conocimientos sobre desarrollo de sistemas de gestión y publicación de datos geoespaciales	20
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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD027.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de una aplicación geoespacial con la inclusión de datos desde base de datos externas	
Funciones a realizar	Desarrollo de servicios para el acceso a base de datos remotas , Diseño e implementación de interfaces para la gestión de servicios webs , Adaptación del modelo de datos si fuese necesario	
Retribución bruta mensual	1111,40 €	
Duración del contrato*	2 , 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)	
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	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia en el diseño e implementación de servicios web con Java y aplicaciones web con HTML y Javascript	20
Ítem nº 3	Conocimientos sobre desarrollo de sistemas de gestión y publicación de datos geoespaciales	20
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.	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 20/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-AD027.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020)	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Lois González, Rubén Camilo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Actualización del banco de imágenes y revisión de la geolocalización de los bienes de interés cultural inmuebles	
Funciones a realizar	Realización de trabajo de campo para la recolección de material fotográfico de los bienes de interés cultural inmuebles , Revisión del material fotográfico recopilado e incorporación del mismo a la base de datos existente , Comprobación de la geolocalización de los bienes de interés cultural inmuebles , Actualización de las nuevas coordenadas comprobadas en la base de datos existente	
Retribución bruta mensual	1147 €	
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 (22,00 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Geografía o Urbanismo	15
Ítem nº 2	Estancias de investigación	10
Ítem nº 3	Conocimiento acreditado de inglés C1	15
Ítem nº 4	Participación en actividades de difusión y transferencia científicas	20
Ítem nº 5	Experiencia laboral y contratos de investigación sobre gestión del patrimonio	15
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.	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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-CE069

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de sistemas para llevar a cabo los procesos de eliminación de nitrógeno de nitrificación parcial - anammox	
Funciones a realizar	Operación y seguimiento de reactores biológicos para la eliminación de nitrógeno de aguas residuales mediante procesos autótrofos. , Identificación de poblaciones bacterianas. , Elaboración de artículos científicos	
Retribución bruta mensual	1280 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster universitario en ingeniería química	15
Ítem nº 2	Experiencia en trabajo de laboratorio con reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales especialmente para la eliminación autótrofa de nitrógeno	20
Ítem nº 3	Publicaciones en revistas, congresos científicos, patentes en el tema de eliminación de nitrógeno	35
Ítem nº 4	Estancia de investigación en el extranjero	10
Ítem nº 5	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 70 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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE155

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para substancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Centro de Trabajo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Cela Torrijos, Rafael	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de un método analítico para PBDEs en aguas	
Funciones a realizar	Preparación de las muestras , Procesamiento de los extractos , Tratamiento de los datos	
Retribución bruta mensual	1247.96 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en química	15
Ítem nº 2	Master en investigación química e química industrial ou equivalente	25
Ítem nº 3	Experiencia en GC-MS con ionización química	35
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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE003

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Vicente	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Elaboración de un modelo de transporte que describa correctamente la deriva oceánica de los flotadores usados por pescadores de túnidos	
Funciones a realizar	Optimización y validación de un modelo de partículas en Python que incluya los principales procesos físicos en el transporte de flotadores de gran tamaño en el océano , Programación de librerías de transporte inercial en fluidos, librerías de postprocesamiento estadístico, visualización y automatización para la obtención de resultados , Elaboración de la documentación del código. , Elaboración de los informes del proyecto	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración del contrato*	4 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		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en físicas	10
Ítem nº 2	Experiencia en programación en Python. Manejo de librerías xarray e pandas y ficheros NetCDF e GRIB	25
Ítem nº 3	Conocimientos del uso y explotación de bases de datos oceanográficos y meteorológicos: ECMWF, CMEMS	25
Ítem nº 4	Experiencia en el uso de modelos de transporte Lagrangianos	25
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.	15

*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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE009

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Diseño, elaboración, caracterización y evaluación de sistemas farmacéuticos y productos sanitarios	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	Otero Espinar, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	desarrollo y caracterización de nuevos medicamentos y productos sanitarios de interés para la Empresa	
Funciones a realizar	Trabajo de Laboratorio , Caracterización de los nuevos productos , Investigación bibliográfica , Tratamiento de datos , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1800 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Titulación en Farmacia	35
Ítem nº 2	Experiencia en caracterización permeabilidad ex vivo	10
Ítem nº 3	Experiencia en manejo de células de penetración de Franz	10
Ítem nº 4	Experiencia en utilización máquina universal de caracterización de materiales	10
Ítem nº 5	Experiencia en desarrollo de formas tópicas de administración de medicamento	10
Ítem nº6	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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2012-CL004

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Probióticos de orixe mariña con efecto Quorum Quenching para o control de enfermidades infecciosas en sanidade veterinaria	
Centro de Trabajo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Otero Casal, Ana María	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de enzimas de Quorum Quenching para la inhibición de la formación de biofilm oral	
Funciones a realizar	Producción de enzima de Quorum Quenching , Cultivo de Biofilm Oral , Análisis microbiológico y bioinformático de biofilm oral	
Retribución bruta mensual	1823,84 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a,		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Biotecnología	10
Ítem nº 2	Doctorado en Microbiología	30
Ítem nº 3	Publicaciones en el ámbito del Quorum Sensing y Quorum Quenching	30
Ítem nº 4	Otras publicaciones en el ámbito de la Microbiología	10
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.	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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP036

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desenvolvemento do Global Entrepreneurship Monitor (Proxecto GEM) en España a nivel rexional	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Investigador principal	Fernández Fernández, María Loreto	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Explotación de la base de datos GEM Galicia y análisis estadístico de los datos para la elaboración del Informe regional GEM Galicia 2018	
Funciones a realizar	Análisis de datos con el paquete estadístico spss , Análisis de los factores que influyen en la actividad emprendedora en Galicia , Realización de tablas y gráficos con los resultados de los análisis previos	
Retribución bruta mensual	1000 €	
Duración del contrato*	2 , 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) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Economía ou ADE	15
Ítem nº 2	Experiencia en tratamento de datos con SPSS	20
Ítem nº 3	Experiencia en el ámbito del emprendimiento	40
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.

Convocatoria Pública 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP048

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Elaboración dun estudo sobre avaliación e análise do potencial do Camiño de Santiago - Vía da Prata, para o desenvolvemento sostible a escala local	
Centro de Trabajo	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Investigador principal	Fernández Fernández, Melchor	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Diseño e implementación de un sistema de indicadores de evaluación del impacto socioeconómico de la actividad turística a escala local	
Funciones a realizar	Llevar a cabo entrevistas personales , Procesamiento y registro de información en bases de datos , Depuración de registros y análisis estadístico descriptivo	
Retribución bruta mensual	890 €	
Duración del contrato*	3 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Turismo	20
Ítem nº 2	Formación de posgrado en turismo o desarrollo regional / local	30
Ítem nº 3	Experiencia en actividades relacionadas con la actividad turística a escala local	20
Ítem nº 4	Experiencia como guía en el Camino de Santiago	10
Ítem nº5	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.	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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP077.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de la Mortalidad de las Alisedas en los Ecosistemas Fluviales de las Cuencas Hidrográficas Miño-Sil y Limia y la propuesta de medidas de gestión en la conservación de la biodiversidad intraespecífica e interespecífica. Objetivo 1 y 2.	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Vázquez Ruiz de Ocenda, Rosa Ana	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Apoyo al estudio de la mortalidad de alisos en la cuenca del Miño-Sil	
Funciones a realizar	Preparación de medios de cultivo , Illamento de fungos a partir de muestras de solos e plantas , Preparación de muestras histolóxicas de alisos , Medicións microscópicas , Cultivos biolóxicos e traballos de mantemento do laboratorio	
Retribución bruta mensual	770 €	
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 (22,50 horas semanais) L. 09:30-14:00, M. 09:30-14:00, Me. 09:30-14:00, X. 09:30-14:00, V. 09:30-14:00	
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	Máis de 1 ano de experiencia en traballo con plantas	25
Ítem nº 2	Experiencia en manexo de fungos e medios de cultivos	25
Ítem nº 3	Experiencia en técnicas de microscopía	10
Ítem nº 4	Asistencia a cursos relacionados coa microbioloxía e os riscos sanitarios	15
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.	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 20/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CP077.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Estudio de la Mortalidad de las Alisedas en los Ecosistemas Fluviales de las Cuencas Hidrográficas Miño-Sil y Limia y la propuesta de medidas de gestión en la conservación de la biodiversidad intraespecífica e interespecífica. Objetivo 1 y 2.	
Centro de Trabajo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Vázquez Ruiz de Ocenda, Rosa Ana	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis dendrocronológico y anatómico de los patrones de crecimiento y la formación de madera en alisos de las cuencas de los ríos Miño/Sil y su relación con la mortalidad	
Funciones a realizar	Realización de muestreos de campo , • Preparación de material en laboratorio , • Elaboración e procesado de series dendrocronológicas , • Medición de parámetros morfo-anatómicos mediante análisis de imagen , • Análisis de formación de madera y fenología	
Retribución bruta mensual	1245 €	
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 (28,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, 15:30-18:30, M. 10:00-14:00, 15:30-18:30, Me. 10:00-14:00, 15:30-18:30, X. 10:00-14:00, 15:30-18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia laboral en anatomía cuantitativa de la madera y dendrocronología	40
Ítem nº 2	Publicacións en anatomía cuantitativa de la madera y dendrocronología	35
Ítem nº 3	Organización de Congresos de dendrocronología	10
Ítem nº 4	Dirección de Trabajos Fin de Grado/ Master en dendrocronología	10
Ítem nº 5	Inglés nivel B1	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 20/2019

RULING OF THE 20/2019 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. 20, 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.

9.- 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.

10.- 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.

11.- 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.

12.- ASSESSMENT CRITERIA

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

13.- 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 August 6, 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)

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG019

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1871 Análise territorial Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Lois González, Rubén Camilo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Collection, analysis and interpretation of data for a research project application and drafting of the proposal, and organization of scientific activity	
Functions to be performed	Collection, analysis and interpretation of data and literature for the preparation of research project application , Drafting of the research project proposal , Organization of scientific activity	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	1 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,00 h 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Degree in Geography	20
Item nº 2	Master in Territorial Planning	10
Item nº 3	Proven knowledge of English B2	10
Item nº 4	Knowledge of Geographic Information Systems	10
Item nº 5	Work experience in the organization of scientific meetings	15
Item nº 6	Research contracts in projects related to Territorial Development	15
Item nº 7	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG073.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Principal Investigator	Blanco Méndez, José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Detection and quantification of <i>P. dicentrarchi</i> in sea water samples	
Functions to be performed	Isolation of <i>P. dicentrarchi</i> from sea water samples. Culture of <i>P. dicentrarchi</i> , DNA/mRNA extraction from <i>P. dicentrarchi</i> samples for qPCR	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	7 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Experience with isolation of ciliate samples from sea water	25
Item nº 2	Culture of <i>P. dicentrarchi</i>	25
Item nº 3	Experience with DNA/mRNA extraction	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG073.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	Blanco Méndez, José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of turbot immune response after vaccination with P. dicentrarchi	
Functions to be performed	Culture of P. dicentrarchi , Preparation of vaccines against P. dicentrarchi , Analysis of serum immunoglobulin levels , Realization of histological sections , Immunofluorescence techniques	
Gross monthly salary	1400 €	
Duration of the contract *	2 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 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 Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Culture of P. dicentrarchi	25
Item nº 2	Vaccine preparation against P. dicentrarchi	25
Item nº 3	Use of immunofluorescence techniques	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG016

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B – 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Villarino Palmaz, Lara	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Asymmetric Organometallic reactions in water using Artificial Metalloenzymes based on the protein LmrR (lactococcal multidrug resistance regulator)	
Functions to be performed	Synthesis, purification, identification and characterization of organic precursors, metallic catalysts and related compound. Synthesis, purification, identification and characterization of the protein LmrR and related proteins derived of genetic mutagenesis. , Development of asymmetric catalytic processes in water using the artificial metalloenzymes based on the protein LmrR and related mutants.	
Gross monthly salary	700 €	
Duration of the contract *	5 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, 16:00-17:00, M. 10:00-13:00, 16:00-17:00, Me. 10:00-13:00, 16:00-17:00, X. 10:00-13:00, 16:00-17:00, V. 10:00-13:00, 16:00-17:00	
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	Bachelor's Student in Chemistry. Academic record and awards. Stays at high-level research institutes and/or industry	20
Item nº 2	Experience in research activities in organic synthesis, metal catalysis, and organometallic chemistry. Synthesis and purification of proteins	30
Item nº 3	Participation in research projects related to the topic. Experience in the synthesis and purification of the protein LmrR.	25
Item nº 4	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG027

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1695 OBESIDADE E NUTRICIÓN Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal Investigator	Casanueva Freijo, Felipe	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Provide support in the basic research tasks developed in the group's research projects, such as manipulation and analysis of samples from animal models	
Functions to be performed	Routine molecular analysis in animal samples , Handling and care of experimental animals, diet induced obese models , Statistical analysis , Creation and storage of biological samples of animal origin	
Gross monthly salary	1196,89 €	
Duration of the contract *	24 , 5 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 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	Experiencia previa en tecnicas de bioloxia molecular	30
Item nº 2	Inglés (Mínimo A2)	20
Item nº 3	Técnico Superior FPII en Anatomía Patolóxica e Citodiagnóstico	25
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Fernández Rivera, Francisco Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Spatial-spectral and texture-based classification for hyperspectral image processing	
Functions to be performed	Construction of reference data for classification based on spectral and geographical information. , Classification techniques design based on exploiting textural information. , Programming of functionalities for spatial and texturebased processing applied to hyperspectral imaging	
Gross monthly salary	1200 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (26,50 horas semanais) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30, V. 09:00-13:30	
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	Academic grades	15
Item nº 2	Informatics Engineering grade	15
Item nº 3	en: Experience in programming algorithms for hyperspectral image processing	25
Item nº 4	GTK+ programming skills	20
Item nº 5	Personal interview. Only the 5 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG035

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, Universidade e Formación Profesional	
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	In vitro screening of a library of compounds in serotonin receptors	
Functions to be performed	Planning of the Serotonin receptor tests , Sample preparation , Execution of the tests , Analysis and interpretation of results , Preparation of the information necessary for the publication of the data obtained.	
Gross monthly salary	1250 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-tome (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's or graduate degree in pharmacy, biology, medicine, or chemistry	10
Item nº 2	Knowledge of English language, Level B2	10
Item nº 3	Author of articles in scientific journals, congresses communications related to serotonin receptors	25
Item nº 4	Experience in cell culture, BRET assays, molecular biology, radioligand binding assays, High Content Imaging	30
Item nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG047

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, Universidade e Formación Profesional	
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	Development of reconstruction and electron identification algorithms for the NEXT detector. Validation with the data from the NEXT-NEW prototype currently in operation at "Underground Laboratory of Canfranc	
Functions to be performed	Data simulation , Reconstruction algorithm development , Development and Validation of calibration methods , Development of electron identification algorithms using Neural Networks , Estimation of the performance of the algorithms with simulated data and validation with the data from the NEXT-NEW detector	
Gross monthly salary	1247,96 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 13:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Graduated in Physics or equivalent	20
Item nº 2	Academic records	20
Item nº 3	Knowledge of data analysis methods and Neural Networks	20
Item nº 4	Knowledge of high-level programming in Python	20
Item nº 5	Experience in Neural Networks and Pythons programming	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG055

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal Investigator	Vence Deza, Xavier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	2	
Work to be performed	Support in the development of the field work of the ECO-CIRCULAR project: The European strategy of transition to the Circular Economy: a prospective legal analysis and changes in the Global Value Chains	
Functions to be performed	Support in the development of the field work of the ECO-CIRCULAR project. , Filling in and using the questionnaires , Explanation and statistical analysis of data obtained in the field work	
Gross monthly salary	1920 €	
Duration of the contract *	1 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 horas semanais) 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 Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in economics	20
Item nº 2	Experience in research on the subject of eco-innovation and circular economy	20
Item nº 3	Experience in the analysis of short chain and global value chains	20
Item nº 4	Personal interview with the 3 best candidates that in sum of the rest of the academic merits a minimum of 50 points	15
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG070

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2170 Materia Condensada & Materiais Funcionais (MAT2) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Giménez López, María del Carmen	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Instrument control for thermal conductivity and electrochemistry experiments. Design and construction of circuit boards for electrical and electrochemical measurements	
Functions to be performed	Software development for data analysis (MatLab) , Instrumentation control for thermal and electrochemical measurements (lock-in amplifiers, current&voltage source meters) , Design and fabrication of circuit boards for thermal and electrochemical experiments	
Gross monthly salary	1823,84 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 13:00 14:00 17:00	
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	PhD in Physics (electronics)	30
Item nº 2	knowledge in design and fabrication of circuit boards for small laboratory equipment	20
Item nº 3	knowledge of LabView and Matlab for instrumentation control	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG076

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1553 Ciencia do Sistema Terra (ES2] EPECnetwork Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	López Costas, Olalla	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	2	
Work to be performed	Study of Galician skeletal collections	
Functions to be performed	Paleopathological characterization of metabolic diseases , Study of bone remains´ elemental composition , Colaboratation in isotopic fingerprints of archaeological bone	
Gross monthly salary	1247,96 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	knowledge in human paleopathology	20
Item nº 2	Training in XRF and FTIR-ATR	15
Item nº 3	Expeience in Galician skeletal collections	40
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.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Xacobeo 2021



Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG096

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudio de prácticas sostenibles para la gestión de fertilizantes en explotaciones agrarias eficientes - GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 <i>This contract is financed by the aid for the execution of projects of the operational groups of the European Association of Innovation (AEI), subsidized by the Consellería de Medio Rural, and has funding from the European Union through the European Fund Agricultural of Rural Development (Feader) within the framework of the Rural Development Program (RDP) of Galicia 2014-2020, within the framework of the 2018 call for proposals</i>	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	López Mosquera, María Elvira	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Establishment of column soil, germination and growth tests with algae extracts and publication development	
Functions to be performed	Design, establishment and monitoring of tests , Obtaining data and its treatment , Preparation of reporting and publications	
Gross monthly salary	800 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (15,00 h) 10:00 13:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in waste management	20
Item nº 2	Máster en investigación agraria y forestal	20
Item nº 3	Use of marine resources in agriculture	20
Item nº 4	Degree in Agroenvironmental Engineering	15
Item nº 5	Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG099

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	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Martínez Portela, Paulino	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Experimental works in the frame of the Project R+D BioRedes 'In vivo and in vitro analysis of resistance to attack of Asian chestnut gall wasp (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu)) at the bud level	
Functions to be performed	Collection and analysis of plant samples (<i>Castanea x hybrida</i>), Sample treatment and establishment of in vivo and in vitro experiments, Monitoring of experiments, subcultures and data recording, Establishment and monitoring of cultures for detection of fungal colonies	
Gross monthly salary	475 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (10,00 h) M. 09:30-12:30, Me. 09:30-13:30, X. 09:30-12:30	
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	Agronomic Engineering, Agricultural and Food Engineering	25
Item nº 2	Experience in plant tissue culture	30
Item nº 3	Experience in Microbiology	10
Item nº 4	To have Card of Manipulator of Phytosanitary Products	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG022

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2117 Grupo de Investigación en Odontoloxía Médico-Cirúrxica - OMEQUI	
Place of work	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Principal Investigator	Limeres Posse, Jacobo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Dental treatment in patients with special needs (handicapped and medically compromised)	
Functions to be performed	Patient management (appointments, complementary diagnostic tests and others) , Dental treatment of patients with disabilities , Collection and processing of microbiological samples	
Gross monthly salary	1247,96 €	
Duration of the contract *	5 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(33,00 h) M. 09:00-15:00, 16:00-21:00, Me. 09:00-15:00, 16:00-21:00, X. 09:00-15:00, 16:00-21:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	: Master Degree in Special Needs Dentsitry or similar	25
Item nº 2	: Official Master Degree in Dental Sciences Research	25
Item nº 3	English B1, B2, C1 ou C2	10
Item nº 4	Research credits artigos en revistas incluídas en la base de datos JCR, presentacións en congresos, colaboración en proxectos de investigación	15
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG024

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida - MatBioDataAnalysis	
Place of work	Facultade de Matemáticas	
Principal Investigator	Gómez Tato, Antonio Mariano	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	tasks in dynamics in negative curvature and in the management of the Research Group Collaboration in research on negative curvature dynamics. , Support in the organization of the working group in geometry, dynamics and applications. , Support in the administrative management of the research group and in the organization of the seminar	
Functions to be performed	Collaboration in research on negative curvature dynamics. , Support in the organization of the working group in geometry, dynamics and applications. , Support in the administrative management of the research group and in the organization of the seminar	
Gross monthly salary	700 €	
Duration of the contract *	7 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (15,00 h) L. 09:00-12:00, M. 09:00-12:00, Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00	
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	Degree in Mathematics	40
Item nº 2	Master degree in Mathematics	15
Item nº 3	Knowledge of negative curvature dynamics	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG027

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1581 QUIMICA MACROCÍCLICA Y ORGANOMETÁLICA - QUIMAOR	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	Vila Abad, José Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis and characterization of cyclometallated compounds with ferrocene derivatives. Tetranuclear structures of the A-frame type	
Functions to be performed	Preparation of ferrocene derivatives with phosphorus. , Synthesis of multinuclear palladacycles. , Synthesis of supramolecular complexes of the Aframe type	
Gross monthly salary	900 €	
Duration of the contract *	12 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (20,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00, V. 10:00-14:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in the preparation of functionalized ferrocene derivatives	30
Item nº 2	Experience in the synthesis of multinuclear palladacycles	30
Ítem nº 3	Coñecementos das técnicas de RMN e IR	15
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG029.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS - SILVOPAST	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Follow-up of the effect of bioherbicides on the control of weeds in agricultural crops	
Functions to be performed	Perform laboratory tests and cultivation chamber on the effects of the essential oils of aromatic plants on the germination of weeds of agricultural crops , Carry out weed control trials in greenhouses in crops with bioherbicide , Perform field trials of weed control in crops with bioherbicide	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Publications and/or doctorate on control with bioherbicides of the adventitious flora	40
Item nº 2	Years of experience in the use of bioherbicides in the control of the adventitious flora	20
Item nº 3	Years of experience in monitoring the control of vascular flora	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG029.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1648 SISTEMAS SILVOPASTORAIS - SILVOPAST	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Work related to the agreement USC-Provincial Council of Lugo to develop activities to promote micotourism in the geodestin Ancares-Courel Identification of mushrooms , Organize activities to promote the micotourism: bioblitz, party of the cantarela... , Organize activities to promote micotourism: divulgative conferences, elaboration of informative guides	
Functions to be performed	Identification of mushrooms , Organize activities to promote the micotourism: bioblitz, party of the cantarela... , Organize activities to promote micotourism: divulgative conferences, elaboration of informative guides	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	experience in mushroom identification	20
Item nº 2	Publications related to macromycology	15
Item nº 3	Experience in the activities covered by the contract	40
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PG032

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CONSOLIDACIÓN 2019 GRC GI-1876 EMPRESA E ADMINISTRACIÓN - EA	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	García Novoa, César	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support for the activities of the group on digital economy and society in Galicia, Spain and worldwide Studies on digital technologies in social and legal sciences , Management and coordination of the GRC and scientific activities and publications , Studies on CSR and sustainable development	
Functions to be performed	Studies on digital technologies in social and legal sciences , Management and coordination of the GRC and scientific activities and publications , Studies on CSR and sustainable development	
Gross monthly salary	525 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (10,00 h) L. 09:00-14:00, Me. 09:00-14:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Law	25
Item nº 2	Experience in the management and support of law research groups and university centres for studies in social responsibility	30
Item nº 3	Publications or legal studies in social responsibility, in competition law or society and digital economy	10
Item nº 4	Organization of courses and conferences on social responsibility, international taxation, artificial intelligence, economy and digital society	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN025

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	<p>Reactores de catálisis química y bioquímica basados en nanopartículas de óxidos metálicos, enzimas inmovilizadas y clusters atómicos para la eliminación de contaminantes. RETOS 2016</p> <p>This contract is financed by the project CTQ2016-79461-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</p>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Moreira Vilar, María Teresa	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Production of nanobiocatalysts and their immobilisation in NPs	
Functions to be performed	Synthesis of nanobiocatalyst , Characterization of products and intermediate products , Reports	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, 16:00-18:30, M. 09:00-14:00, 16:00-18:30, Me. 09:00-14:00, 16:00-18:30, X. 09:00-14:00, 16:00-18:30, V. 09:00-14:00	
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 Chemistry or Chemical Engineering	15
Item nº 2	Publications on photocatalysis, degradation of contaminants and elimination of pathogens by AOPs	25
Item nº 3	Course on elaboration of proposals for international projects	20
Item nº 4	Research stays abroad	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN059

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016 This contract is financed by the project CTQ2016-78157-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	Pérez Meiras, María Dolores	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Synthesis of polyfunctionalized arenes by reaction of arynes with organometallic compounds	
Functions to be performed	Synthesis of organic and organometallic compounds , Isolation, purification and structural characterization of organic and organometallic compounds , Analysis of results	
Gross monthly salary	1112 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (25,00 hos) 09:00 14:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc in Chemistry	20
Item nº 2	MSc in Organic Chemistry	20
Item nº 3	Experience in synthesis and handling of organometallic compounds	20
Item nº 4	Experience in aryne chemistry	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 55 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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN113

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Superdiversidad lingüística en áreas periurbanas. Análisis escalar de procesos sociolingüísticos y desarrollo de la conciencia metalingüística en aulas multilingües. EXCELENCIA 2016 This contract is financed by the project reference FFI2016-76425-P through a grant from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
Place of work	Facultade de Filoloxía	
Principal Investigator	Prego Vázquez, Gabriela	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Review and management of the data obtained in the ethnographic work of the project. Support in administrative tasks related to the project Revision of the transcription of oral data and support in the organization of an oral corpus. , Revision of geolocalized PL data. , Support in the design and refinement of new corpus labels. , Support in administrative tasks related to the project.	
Functions to be performed	Revision of the transcription of oral data and support in the organization of an oral corpus. , Revision of geolocalized PL data. , Support in the design and refinement of new corpus labels. , Support in administrative tasks related to the project.	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Degree in Hispanic Philology or Grao in Spanish Language and Literature	20
Item nº 2	Proven experience in project that use the ELAN program in oral corpus	60
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN118.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconductual por App para smartphones para cuidados con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016 This contract is financed by the project under reference PSI2016-79041-P through a grant from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal Investigator	Vázquez González, Fernando Lino	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Tasks related to assessment of the participants in the project at preintervention, postintervention, and 1, 3, 6 and 12-month follow-ups.	
Functions to be performed	Assessment of caregivers who are candidates to participate in the intervention. , Assessment of caregivers that have participated in the program at postintervention. , Assessment of caregivers that have participated in the program at 1, 3, 6 and 12-month follow-ups.	
Gross monthly salary	891,40 €	
Duration of the contract *	3, 5 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (25,00 h) 10:00 13:00 16:00 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	To be pursuing a PhD. in Neuroscience and Clínica Psychology	25
Item nº 2	Experience in clinical assessment	10
Item nº 3	Experience in work with caregivers	10
Item nº 4	Experience in the application of new technologies to psychological assessment	10
Item nº 5	Master Degree in Health Psychology in a prestigious university at Europe or the USA	20
Item nº 6	Master Degree in Health Psychology in a prestigious university at Europe or the USA	10
Item nº 7	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN118.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	<p>Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconductual por App para smartphones para cuidados con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016</p> <p>This contract is financed by the project under reference PSI2016-79041-P through a grant from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</p>	
Place of work	Facultade de Psicoloxía	
Principal Investigator	Vázquez González, Fernando Lino	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	<p>Tasks related to assessment of the participants in the project at preintervention, postintervention, and 1, 3, 6 and 12-month follow-ups Assessment of caregivers who are candidates to participate in the intervention. , Assessment of caregivers that have participated in the program at postintervention. , Assessment of caregivers that have participated in the program at 1, 3, 6 and 12-month follow-ups.</p>	
Functions to be performed	<p>Assessment of caregivers who are candidates to participate in the intervention. Assessment of caregivers that have participated in the program at postintervention. Assessment of caregivers that have participated in the program at 1, 3, 6 and 12-month follow-ups.</p>	
Gross monthly salary	1111,40 €	
Duration of the contract *	3, 5 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (25,00 h) 10:00 13:00 16:00 18:00	
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		Puntos
Item nº 1	To be pursuing or have completed a Master's degree in General Health Psychology	20
Item nº 2	Participation in research activities	15
Item nº 3	Training in Apps development	10
Item nº 4	Experience in clinical assessment	10
Item nº 5	Experience in work with caregivers	10
Item nº 6	Experience in the application of new technologies to psychological assessment	10
Item nº 7	Experience as a professional caregiver	10
Item nº 8	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN027

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Quinasas GCKIII, diabetes y cavernomas. RETOS 2017 This contract is linked to the project under reference SAF2017-87691-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Zalvide Torrente, Juan Bautista	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the role of GCKIII kinases and associated proteins in cavernomas and diabetes	
Functions to be performed	Work on cellular biology , Work on animal testing , Experimental design , Results communication	
Gross monthly salary	802,26	
Duration of the contract *	12 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (22,50 h) L. 09:30-14:00, M. 09:30-14:00, Me. 09:30-14:00, X. 09:30-14:00, V. 09:30-14:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Masters degree in biomedicine	20
Item nº 2	Capacidad para hacer las tareas correspondientes a la función C de experimentación animal	20
Item nº 3	Experience in endothelial and hepatic cell cultures	20
Item nº 4	Experience in gene inhibition	20
Item nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

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 intelixencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 This contract is linked to the project under 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) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
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	Algorithms for Referring Expressions Generation	
Functions to be performed	Analysis and revision of REG algorithms , Design and implementation of a REG algorithm based on metaheuristics , Algorithm validation in REG Corpus	
Gross monthly salary	667 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (15,00 horas semanais) 10:00 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	Degree in Computer Science	25
Item nº 2	Experience and training in AI Techniques	25
Item nº 3	Experience in Natural Language Generation applications	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN133

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017 <i>This contract is linked to the project under reference CGL2017-87294-C3-1-P, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.</i>	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	Retuerto Franco, José Carlos Rubén	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	the effects of climate change on species endemic of dune systems	
Functions to be performed	Collection and processing of plant material for analysis of isotopes and nutrient content , Statistical analysis of phenological, demographic and growth data , Writing of scientific reports from the results of the research project	
Gross monthly salary	1556 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Knowledge of chlorophyll fluorescence and leaf reflectance techniques	40
Item nº 2	Expertise in publishing research papers on plant physiological ecology	30
Item nº 3	Expertise in field work in dune systems	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN136

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017 This contract is linked to the project under reference FPA2017-89204-C2-1-P, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020.	
Place of work	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Principal Investigator	Gallas Torreira, Abraham Antonio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Contribution to the construction and installation of the upgraded vertex detector (VELO) of the LHCb experiment at CERN	
Functions to be performed	Characterization and quality control of the second batch of high speed data transmission lines of the VELO detector , Study of the spatial organisation of the events recorded by the VELO detector , Implementation in VHDL code , Integration in the general framework of the LHCb experiment	
Gross monthly salary	500,70 €	
Duration of the contract *	4 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (11,25 horas semanais) 10:00 11:00 15:00 16:15	
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	Be enrolled in the USC Master's Degree in Physics	10
Item nº 2	Academic Record	20
Item nº 3	Experience in Instrumentation for Particle Physics	25
Item nº 4	High Energy Physics education in internship in public research centers	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	<p>Diseño de sistemas inteligentes capaces de desarrollar procesos de aprendizaje automático a partir de grandes cantidades de datos, representar la información aprendida en un formato fácil de entender por personas, y empresas. Se combinarán técnicas de inteligencia Computacional y Procesamiento/Generación de Lenguaje natural</p> <p>This contract is linked to the project with reference RYC-2016-19802, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Innovation Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</p>	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Alonso Moral, José María	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Definition, design, development and validation of a Decision-support System for Criminology	
Functions to be performed	Definition of a Decision-support System for Criminology , Design of a Decision-support System for Criminology , Development and validation of a Decision-support System for Criminology	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	6 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Studies in computer science	25
Item nº 2	Experience in artificial intelligence	25
Item nº 3	Experience in development of applications	25
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN004

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	<p>Investigación en edafología, principalmente no estudio dos impactos das actividades antrópicas (agricultura, minería, etc...) sobre os solos e a superficie terrestre</p> <p>This contract is linked to the project with reference RYC-2016-19286, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Innovation Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).</p>	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal Investigator	Paradelo Núñez, Remigio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study of the behaviour of contaminants in urban garden soils	
Functions to be performed	Soil sampling , Field measurements , Cehmical analyses of heavy metal bioavailability in soils , Data treatment	
Gross monthly salary	1196,89 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	FPII in Environmental Chemistry or Environmental Health	40
Item nº 2	Formation in soil science	10
Item nº 3	Experience in laboratory analysis of soils	30
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN007

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Trabajos de simulación computacional de sistemas de interés biológico a nivel de Membrana This contract is linked to the project with reference RYC-2016-20335, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Innovation Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF).	
Place of work	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Principal Investigator	García Fandiño, Rebeca	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	the execution and analyse of computational simulations (Molecular Dynamics) of supramolecular systems	
Functions to be performed	Preparation of coordinates, topologies, etc...files for the setting-up of the Molecular Dynamics simulations , Execution of the simulations in a supercomputer center , Analyse of the Molecular Dynamics simulations	
Gross monthly salary	350 €	
Duration of the contract *	9 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (10,00 h) 16:00 18:00	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Marks obtained	40
Item nº 2	Experiencia profesional en execución e análise de simulacións computacionais, en centros de investigación ou en entidades privadas	35
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN165.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	<p>El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference ERC2018-092841 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Innovation Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System, State Subprogramme for Knowledge Generation, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p> <p>Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito</p>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Castro Tubio, José Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Handling lab equipment for pathological diagnostics and/or genome analysis	
Functions to be performed	Handling lab equipment for pathological diagnostics and/or genome analysis , Developing molecular biology techniques , Developing ultrasequencing techniques , Request quotations and process lab orders , Interaction with other members of the research team	
Gross monthly salary	1.500,00 euros	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,0 h) 08:00 a 15:00h	
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	A FPII degree as Técnico Especialista en Anatomía Patolóxica y Citología	20
Item nº 2	Expertise in genotyping platforms	40
Item nº 3	Expertise in NGS sequencing panels or Nanopore	40

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN165.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	<p>El impacto de los reordenamientos somáticos mediados por L1 en el origen y desarrollo del cáncer humano - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2018</p> <p><i>This contract is financed by the project with reference ERC2018-092841 through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Innovation Agency corresponding to the grants for "Knowledge Generation R&D Projects" corresponding to the State Programme for Knowledge Generation and Scientific and Technological Strengthening of the R&D&I System, State Subprogramme for Knowledge Generation, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2017-2020.</i></p> <p>Esta actividade está concedida provisionalmente polo que a adxudicación e formalización do contrato queda condicionada a concesión definitiva da axuda e a existencia de crédito</p>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Castro Tubio, José Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Update and management of biobanks	
Functions to be performed	Handling lab equipment for pathological diagnostics and/or genome analysis , Developing molecular biology techniques , Developing ultrasequencing techniques , Management of biological databases , Interaction with other members of the research team	
Gross monthly salary	1196,89 euros	
Duration of the contract *	4 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,0 horas semanais) 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	A FPII degree as Técnico de Laboratorio Clínico or similar	20
Item nº 2	Expertise in handling and treatment of biological samples:	40
Item nº 3	Knowledge in management of informatic databases and/or programming	40

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI041

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	NUTRIAGE-I. Soluciones avanzadas para un envejecimiento saludable a través de la nutrición en el marco de la eurorregión Galicia-Norte de Portugal <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme</i>	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Fernández Fernández, Melchor	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Construction of a multisectorial model of the local economy for estimating the impact on society of the measures proposed by the project Nutriage	
Functions to be performed	Systematic reviews of the socioeconomic impact of Long term Care , Design of a multisectorial model for the analyses of the socioeconomic impact of the residential activity , Collaboration in the editorial of reports	
Gross monthly salary	1900 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	PhD in Economics	20
Item nº 2	Research trajectory: publications in high-impact socioeconomic journals (JCR, Scopus, ...), research aids and research contracts	35
Item nº 3	Stays in foreign centers supported by competitive research aids	10
Item nº 4	English (advanced level C1). Galego, level CELGA-4.	10
Item nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI066

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	CephSandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía <i>This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme</i>	
Place of work	Facultade de Administración e dirección de empresas	
Principal Investigator	Villasante Larramendi, Carlos Sebastián	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design of methodologies for the qualitative data for the study of drivers in value chain of cephalopods and the monitoring of MSDF in Galicia	
Functions to be performed	Design of interviews, data collection and spatial mapping of information , Data analysis and elaboration of reports , Development of methods and tools to know the role of drivers in the value chain of cephalopods , Data collection for the monitoring of MSFD indicators in Galician cephalopods , Writing and publishing scientific articles	
Gross monthly salary	2000 €	
Duration of the contract *	12 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	PhD in social science and conservation	15
Item nº 2	Experience in projects with stakeholders in commercial fisheries	30
Item nº 3	Publications of papers in scientific journals related to methodologies of monetary and non-monetary valuation of marine ecosystems	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI093

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART) <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 721058</i>	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Alonso Fernández, María José	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	New approaches for the development of treatments for neurodegenerative diseases	
Functions to be performed	Development and optimization of nanostructures capable of associating and releasing therapeutic RNA , Characterization of the nanostructures according to the requirements of the project , Preparation of reports and presentations and attendance to meetings	
Gross monthly salary	1956 €	
Duration of the contract *	1 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a,		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Chemistry/Pharmacy/Biology	30
Item nº 2	Experience in nanotechnology for drug delivery	25
Item nº 3	Postdoctoral experience in H2020/FP7 and National projects in the area of Nanotechnology	25
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD005

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, a UDC e a USC para completar as axudas ao persoal investigador principal do programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Castro Tubio, José Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Clinical reporting and genetic counselling	
Functions to be performed	Design of Illumina panels , Lab supervision , Writing clinical reports	
Gross monthly salary	911,92 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (17,50 h) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BsC in Biochemistry	20
Item nº 2	QIR Specialist	30
Item nº 3	Geneticist (Human Genetics)	50

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and 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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD027.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Lois González, Rubén Camilo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Extension of the functionality of a web application for geospatial data access related to cultural heritage	
Functions to be performed	Design of the data model modification , Design of the updates to undertake in the user interface , Implementation of the web services and of the web client application logic	
Gross monthly salary	1555,96 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Academic record	40
Item nº 2	Experience in the design and implementation of web services in Java and web applications with HTML and Javascript	20
Item nº 3	Knowledge on the development of geospatial data management and publication systems	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD027.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)	
Principal Investigator	Lois González, Rubén Camilo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of a geospatial application with queries to the external database	
Functions to be performed	Development of services for access to remote databases , Design and implementation of interfaces for the management of web services , Adaptation of the data model if necessary	
Gross monthly salary	1111,40 €	
Duration of the contract *	2 , 5 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (25,00 horas semanais)	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic record	40
Item nº 2	Experience in the design and implementation of web services in Java and web applications with HTML and Javascript	20
Item nº 3	Knowledge on the development of geospatial data management and publication systems	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-AD027.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Impulso dunha agrupación de investigación en Ciencias Sociais e Humanidades: Desenvolvemento da plataforma de xestión de información patrimonial definida no proxecto GEOARPAD. Convenio Accións I+D (Xunta 2019-2020 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Lois González, Rubén Camilo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Updating of the image bank and reviewing the geolocation of immovable cultural interest goods	
Functions to be performed	Realization of field work for the collection of photographic material of immovable cultural interest goods , Review of the photographic material compiled and its incorporation into the existing database , Check up the geolocation of immovable cultural interest goods , Update of the new coordinates checked in the existing database	
Gross monthly salary	1147 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (22,00 h) L. 09:00-14:30, M. 09:00-14:30, Me. 09:00-14:30, X. 09:00-14:30	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a,		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in Geography or Urban Planning	15
Item nº 2	Research stays	10
Item nº 3	Proven knowledge of English C1	15
Item nº 4	Participation in scientific dissemination and transfer activities	20
Item nº 5	Work experience and research contracts on heritage managemen	15
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CE069

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Mosquera Corral, Anuska	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of systems to carry out the nitrogen removal processes of partial nitrification-anammox	
Functions to be performed	Operation and monitoring of biological reactors for the nitrogen removal from wastewater by means of autotrophic processes. , Identification of bacterial populations. , Elaboration of scientific papers	
Gross monthly salary	1280 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00h) 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		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master's Degree on Chemical Engineering	15
Item nº 2	Experience on laboratory working with biological reactors for wastewater treatment, in special for autotrophic nitrogen removal	20
Item nº 3	Publications in journals, scientific conferences, patents on the nitrogen removal field	35
Item nº 4	International research stay	10
Item nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 70 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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE155

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Proxecto Dama II: Desenvolvemento de metodoloxía para substancias prioritarias e emerxentes (2018-2019)	
Place of work	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Principal Investigator	Cela Torrijos, Rafael	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of an analytical procedure for PBDEs in water samples	
Functions to be performed	Sample preparation , Extract's analysis , Data treatment	
Gross monthly salary	1247.96 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 15:00 18:00	
Employment status	Investigador/a en formación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Chemistry degree	15
Item nº 2	Master in chemical research and industrial chemistry (or equivalent)	25
Item nº 3	Experience in GC-MS with chemical ionization	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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE003

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Cálculo de traxectorias lagranxianas de flotadores usados para a pesca de túnidos	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Pérez Muñuzuri, Vicente	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Elaboration of a transport model that correctly describes the ocean drift of the floats used by tuna fishermen	
Functions to be performed	Optimization and validation of a particle model in Python that includes the main physical processes in the transport of large floats in the ocean. , Programming of inertial transport libraries in fluids., postprocessing statistical libraries, visualization and automatization of getting results. , Preparation of code documentation. , Preparation of project reports	
Gross monthly salary	1250 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo completo (35,00 horas semanais) 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 Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in physics	10
Item nº 2	Experience in programming in Python. Management of libraries Xarray and Pandas and NetCDF and GRIB files	25
Item nº 3	Knowledge in the use and exploitation of oceanographic and meteorological databases: ECMWF, CMEMS,	25
Item nº 4	Experience in the use of Lagrangian transport models	25
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE009

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Diseño, elaboración, caracterización y evaluación de sistemas farmacéuticos y productos sanitarios	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal Investigator	Otero Espinar, Francisco Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	development and characterization of new drug and health products of interest to the Company	
Functions to be performed	Laboratory work , Product characterization , Bibliographic research , Data Management , Reporting	
Gross monthly salary	1800 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00	
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	Degree in Pharmacy	35
Item nº 2	Experience in ex vivo permeability characterization	10
Item nº 3	Experience in handling penetration cells from Franz	10
Item nº 4	Experience in handling universal machine of characterization of materials	10
Item nº 5	Experience in the development of topical forms of administration	10
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2012-CL004

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Probióticos de orixe mariña con efecto Quorum Quenching para o control de enfermidades infecciosas en sanidade veterinaria	
Place of work	Facultade de Bioloxía	
Principal Investigator	Otero Casal, Ana María	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluatio of the application of Quorum Quenching enzymes for the inhibition of oral biofilm formation	
Functions to be performed	Production of Quorum Quenching enzymes , Oral biofilm cultivation , Microbiological and bioinformatic characterization of oral biofilms	
Gross monthly salary	1823,84 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Employment status	Investigador/a asociado/a	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doutor/a,		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master Degree in Biotechnology	10
Item nº 2	PhD in Microbiology	30
Item nº 3	Scientific Publications related to Quorum Sensing and Quorum Quenching	30
Item nº 4	Other publications in the field of Microbiology	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP036

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Desenvolvemento do Global Entrepreneurship Monitor (Proxecto GEM) en España a nivel rexional	
Place of work	Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais	
Principal Investigator	Fernández Fernández, María Loreto	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Exploitation of the GEM Galicia database and statistical analysis of the data for the development of the GEM Galicia 2018 Regional Report	
Functions to be performed	Data analysis with the statistical package spss , Analysis of entrepreneurship factors in Galicia , Realization of tables and graphs with the results of the previous analyses	
Gross monthly salary	1000 €	
Duration of the contract *	2 , 5 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(20,00 h) 10:00 14:00	
Employment status	Técnico Superior de apoio a investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Economics ou ADE	15
Item nº 2	Experience in SPSS data analysis	20
Item nº 3	Experience in entrepreneurship	40
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP048

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Elaboración dun estudo sobre avaliación e análise do potencial do Camiño de Santiago - Vía da Prata, para o desenvolvemento sostible a escala local	
Place of work	Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA)	
Principal Investigator	Fernández Fernández, Melchor	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Design and implementation of a system of indicators for assessing the socioeconomic impact of tourist activity on a local scale	
Functions to be performed	Carry out personal interviews , Processing and registration of information in databases , Debugging of records and descriptive statistical analysis	
Gross monthly salary	890 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (20,00 h) 10:00 14:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Tourism	20
Item nº 2	Postgraduate in Tourism or regional / local development	30
Item nº 3	experience in activities related to tourism activity at local level	20
Item nº 4	experience as a guide of the Camino de Santiago	10
Item nº 5	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP077.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudio de la Mortalidad de las Alisedas en los Ecosistemas Fluviales de las Cuencas Hidrográficas Miño-Sil y Limia y la propuesta de medidas de gestión en la conservación de la biodiversidad intraespecífica e interespecífica. Objetivo 1 y 2.	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Vázquez Ruiz de Ocenda, Rosa Ana	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Support for the study of alder mortality in the Miño-Sil basin	
Functions to be performed	Preparation of culture media , Isolation of fungi from soil and plant samples , Preparation of histological samples of alders , Microscopic measurements , Biological cultures and laboratory maintenance	
Gross monthly salary	770 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (22,50 h) L. 09:30-14:00, M. 09:30-14:00, Me. 09:30-14:00, X. 09:30-14:00, V. 09:30-14:00	
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	Experience (more than one year) or working with plants	25
Item nº 2	Experience of dealing with fungi and culture media	25
Item nº 3	Experience of using microscopic techniques	10
Item nº 4	Attendance to training courses related to microbiology and sanitary risks	15
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 20/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP077.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudio de la Mortalidad de las Alisedas en los Ecosistemas Fluviales de las Cuencas Hidrográficas Miño-Sil y Limia y la propuesta de medidas de gestión en la conservación de la biodiversidad intraespecífica e interespecífica. Objetivo 1 y 2.	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Vázquez Ruiz de Ocenda, Rosa Ana	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Dendrochronological and anatomical analyses of radial growth patterns and wood formation of alder along the Miño/Sil watersheds	
Functions to be performed	Field sample collection , Preparation of material at the laboratory , Building and processing of dendrochronological series , Measurement of morphoanatomical parameters by image analysis , Analysis of wood formation	
Gross monthly salary	1245 €	
Duration of the contract *	4 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Part-time (28,00 h) L. 10:00-14:00, 15:30-18:30, M. 10:00-14:00, 15:30-18:30, We. 10:00-14:00, 15:30-18:30, X. 10:00-14:00, 15:30-18:30	
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	Working experience in quantitative wood anatomy and dendrochronology	40
Item nº 2	Scientific publications in quantitative wood anatomy and dendrochronology	35
Item nº 3	Organization of scientific conferences on dendrochronology	10
Item nº 4	Supervision of Master's theses	10
Item nº 5	English language (B1)	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, 06/08/2019 12:20:13.

CSV: E00E-25B9-4CE4-81ED