

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 13/2019

RESOLUCIÓN 13/2019, 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 13, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes bases.

BASES DA CONVOCATORIA

1.-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, subscrición de convenios, concesión de subvencións, etc.

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

2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

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

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

3.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

O prazo de presentación de solicitudes será de SETE (7) días naturais contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada polo interesado.

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

A Universidade poderá requirir a exhibición dos documentos orixinais xustificativos dos méritos e requisitos, segundo o disposto nos artigos 35.2 da Lei 11/2007, do 22 de xuño, de acceso electrónico dos

cidadáns aos servizos públicos, e 22.3 do Decreto 198/2010, do 2 de decembro, polo que se regula o desenvolvemento da Administración electrónica na Xunta de Galicia e nas entidades dela dependentes.

3

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

Os aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídos na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos. Esta listaxe poderase consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>.

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

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

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

Secretario/a: O/A xefe/a do Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D o u persoa na que delegue

Vogais:

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

Os membros da comisión deberán de absterse de intervir, notificándollo ao reitor da Universidade, cando concorran neles circunstancias previstas no artigo 23 da Lei 40/2015 do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público, ou se realizasen tarefas de preparación de aspirantes a probas selectivas nos cinco anos anteriores á publicación deste proceso selectivo.

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

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

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

7.-PROCEDIMIENTO 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 sobrevenidas non previstas inicialmente.

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

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

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

Non obstante os interesados poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer recurso contencioso-administrativo

anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ó abeiro dos artigos 123 e 124 da Lei 39/2015, do 1 de outubro do procedemento administrativo común das administracións públicas.

6

Santiago de Compostela, 20 de mayo 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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG016.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Gallego del Hoyo, Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño e caracterización de nanolubricantes	
Funcións a realizar	Deseño de nanolubricantes , Caracterización termofísica de nanolubricantes , Determinación da Fricción e do desgaste de materiais	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao/licenciatura en Enxeñería Mecánica	15
Ítem nº 2	Máster en Enxeñería Térmica	20
Ítem nº 3	Coñecementos de Inglés (nivel de acreditación B2 ou superior)	15
Ítem nº 4	Experiencia previa en elaboración e caracterización de lubricantes	25
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 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG016.01

2

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Gallego del Hoyo, Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización termofísica e tribolóxica de lubricantes aditivados con nanopartículas	
Funcións a realizar	Formulación de novos lubricantes basados en aceites sintéticos e nanopartículas de diferente morfoloxía , Estudo das técnicas máis axeitadas para controlar a estabilidade temporal dos nanolubricantes formulados , Caracterización de nanolubricantes con diferente estrutura química: índice de viscosidade, densidade, viscosidade dinámica, velocidade do son e propiedades de fluxo , Determinación das propiedades de fricción e desgaste de aceites base e nanolubricantes	
Retribución bruta mensual	1331 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:30 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	Grao en Química, Física ou Enxeñería	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en síntese química	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada na caracterización termofísica de lubricantes a altas presións	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG077

3

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) 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	Rodríguez Otero, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo teórico de reaccións de combustión	
Funcións a realizar	Realizar cálculos da estrutura electrónica , Programación de métodos teóricos , Análise e discusión dos resultados	
Retribución bruta mensual	1300 €	
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) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Ter o grao/licenciatura en Química	35
Ítem nº 2	Estar matriculado no Master de Química Teórica e modelización Computacional	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG005

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Autogestión y valorización en bodega de bagazo fresco y destilado. GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 (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)	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Lores Aguín, Marta	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización química das materias primas e produtos obtidos mediante a transformación de bagazo fresco e destilado en vermicompost na optimización dun sistema de vermicompostaxe"	
Funcións a realizar	Caracterización físico-química dos bagazos fresco e destilado e dos vermicompost correspondentes , Desenvolvemento de procedementos para a obtención de extractos a partir dos produtos derivados do proceso de vermicompostaxe , Aplicación de metodoloxía cromatográfica e espectrométrica para a identificación e cuantificación dos compoñentes bioactivos nos extractos obtidos , Búsqueda e optimización de aplicacións potenciais , Elaboración de informes	
Retribución bruta mensual	1050 €	
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) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en tratamento de coproductos industriais (sector vitivinícola, alimentario,...)	25
Ítem nº 2	Experiencia na extracción e análise de compostos polifenólicos e outros compostos orgánicos de potencial aparición en materias primas de orixe natural e industrial	30
Ítem nº 3	Coñecementos en técnicas analíticas non-destrutivas para explorar a súa aplicación nas tarefas relacionadas coa actividade de I+D	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 70 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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.00

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Métodos de aprendizaxe automática para clasificación	
Funcións a realizar	Deseño de métodos de clasificación , Implementación de métodos de clasificación , Validación e probas	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas no campo da intelixencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia con técnicas de aprendizaxe automática	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.01

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Desenvolvemento de ConvNets espazo-temporais para detección de obxectos pequenos	
Funcións a realizar	Deseño dunha ConvNet espazo-temporal , Implementación da ConvNet , Validación e probas	
Retribución bruta mensual	1355,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións científicas de ConvNets	50
Ítem nº 2	Experiencia coa API de Caffe2	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.02

7

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Ferramenta de consultas en procesos baseada en técnicas de conformidade	
Funcións a realizar	Deseño da ferramenta de conformidade , Implementación da ferramenta , Validación con datos reais de procesos	
Retribución bruta mensual	750 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
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	Coñecemento de técnicas de minería para conformidade de procesos	40
Ítem nº 2	Experiencia de tecnoloxías de procesamento de datos masivos	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.03

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Ferramenta de análises de medios sociais en tempo real baseada en tecnoloxías Big Data	
Funcións a realizar	Análise da ferramenta , Deseño e implementación , Probas	
Retribución bruta mensual	750 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
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	Coñecementos de Programación Big Data	40
Ítem nº 2	Experiencia en desarrollo de prototipos de tecnoloxías de análise de medios sociais en la Web	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.04

9

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Ferramenta de anotación de vídeos baseada en intelixencia artificial	
Funcións a realizar	Deseño da ferramenta de anotación de vídeos , Implementación , Validación e probas	
Retribución bruta mensual	750 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
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	Coñecementos de Intelixencia Artificial	40
Ítem nº 2	Experiencia en visión por computador	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG046

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet)	
	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	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Catálise organometálica de Cu(I): síntese de alilaminas quirais a partir de alenos e alcoxiáminas	
Funcións a realizar	Preparación de alenos no laboratorio , Purificación e caracterización dos alenos sintetizados , Aillamento e identificación das alilaminas quirais obtidas	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa no laboratorio co manexo de alenos e compostos organometálicos	60
Ítem nº 2	Expediente de titulación de Grao e Máster	15
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG047

11

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 e validación cos datos do detector NEXT-NEW	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 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	Coñecemento de física de partículas, física de neutrinos e detectores de neutrinos	10
Ítem nº 2	Coñecemento de experimentos de dobre beta e do detector NEXT	10
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
Ítem nº 6	Experiencia previa de traballo no experiment NEXT	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 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG072

12

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2155 Inhibidores Enzimáticos e Ferramentas Químicas en Bioloxía (INCTB) 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	González Bello, Concepción	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de sulfonas basadas en penicilina para a rexeneración da actividade antibiótica	
Funcións a realizar	Síntese de compostos beta-lactámicos , avaliación enzimática con betalactamasas tipo D e antibióticos , cristalización de complexos enzima/inhibidor	
Retribución bruta mensual	605,00 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (16,50 horas semanais) L. 10:00-12:30, 16:00-17:00, M. 10:00-12:30, 16:00-17:00, Me. 10:00-12:30, 16:00-17:00, X. 10:00-12:30, 16:00-17:00, V. 10:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia na determinación estrutural de compostos quirais complexos	20
Ítem nº 2	Experiencia en síntesis de compostos beta-lactámicos	40
Ítem nº 3	Expediente académico	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.00

13

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo teórico, mediante unha técnica de simulación baseada na ecuación de Landau-Lifshitz-Gilbert, da resposta magnética dinámica de materiais nanoestructurados (nanopartículas, nanofíos, etc.) a campos alternos de frecuencias industriais	
Funcións a realizar	Programación das diferentes xeometrías experimentais, Simulación da resposta quasistática e comparación co experimento, Simulación dinámica e busca dun marco global	
Retribución bruta mensual	712 €	
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	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física - Especialidade Física de Materiais	10
Ítem nº 3	Matriculado no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 4	Experiencia en programación en Python e OOMMF	20
Ítem nº 5	Coñecementos de inglés (B2)	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.01

14

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e caracterización de innovacións en procesos e nanomateriais para aplicación biomédicas Redacción de publicacións e informes científico-técnicos Participación activa en proxectos de investigación colaborativos	
Funcións a realizar	Preparación e caracterización de materiais. , Búsqueda bibliográfica e redacción de informes. , Xestión da páxina web e base de datos.	
Retribución bruta mensual	785 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecemento de idiomas (inglés, portugués, alemán ou francés) B2	10
Ítem nº 3	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado e/ou caracterización de materiais	15
Ítem nº 4	Formación específica sobre procesado e caracterización de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 5	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web e redes sociais	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.02

15

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de procesos por tecnoloxía verde e caracterización de nanomateriais para aplicacións biomédicas Redacción de publicacións e informes científico-técnicos Participación activa en proxectos de investigación colaborativos	
Funcións a realizar	Preparación e caracterización de materiais , Búsqueda bibliográfica e redacción de informes , Xestión de redes sociais	
Retribución bruta mensual	785 €	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecemento de idiomas (inglés, portugués, alemán ou francés) B2	10
Ítem nº 3	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado e/ou caracterización de materiais	15
Ítem nº 4	Formación específica sobre procesado e caracterización de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 5	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web e redes sociais	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

16

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.03

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de procesos por tecnoloxía verde e caracterización de nanomateriais para aplicacións biomédicas Redacción de publicacións e informes científico-técnicos Participación activa en proxectos de investigación colaborativos	
Funcións a realizar	Preparación e caracterización de materiais , Búsqueda bibliográfica e redacción de informes , Xestión de redes sociais	
Retribución bruta mensual	785 €	
Duración do contrato*	1 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (22,50 horas semanais) 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecemento de idiomas (inglés, portugués, alemán ou francés) B2	10
Ítem nº 3	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado e/ou caracterización de materiais	15
Ítem nº 4	Formación específica sobre procesado e caracterización de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 5	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web e redes sociais	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.04

17

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Instituto de Cerámica	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Tarefas de manexo do crecedor de monocristais CZOCHRALSKI e asistencia na súa posta a punto Síntese de material base do monocristal , Axuste e encendido do crecedor , Control durante a operación de crecemento do monocristal , Caracterización dos materiais , Cortado e pulido dos monocristais	
Funciós a realizar	Síntese de material base do monocristal , Axuste e encendido do crecedor , Control durante a operación de crecemento do monocristal , Caracterización dos materiais , Cortado e pulido dos monocristais	
Retribución bruta mensual	1194 €	
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 16:30 19:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en técnicas de caracterización e síntese de materiais: ATD/TG, Difracción de RX, Dureza, Ensaio mecánicos. Técnicas de análise químico, etc	30
Ítem nº 2	Experiencia en manexo de fornos de síntese	25
Ítem nº 3	Formación en Calidad de Laboratorios de Ensaio. Evaluación e Gestión	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.	20

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.05

18

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Manipulación na nanoescala das respostas celulares en andamiaxes de hidroxelos topografiados para modelización tridimensional de tecido neural e a súa reparación	
Funcións a realizar	Síntese de nanopartículas magnéticas, poliméricas e híbridas. , Obtención de hidroxelos poliméricos. , Nanoestruturación de andamiaxes poliméricos mediante aplicación de estímulos externos. , Caracterización estrutural e físicoquímica. , Ensaio modelo en cultivos celulares. Análise de datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1470 €	
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 (32,50 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física e expediente académico	15
Ítem nº 2	Curriculum Vitae onde se valorarán: publicacións científicas e contribucións a congresos, nivel de lingua estranxeira acreditado (B2); cursos de linguaxe e programación informática; cursos de formación investigadora sobre escritura de artigos científicos, propiedade intelectual etc. e outros cursos de interese para as tarefas a desenvolver no contrato.	15
Ítem nº 3	Experiencia na síntese e caracterización de nanopartículas inorgánicas magnéticas, metálicas y cerámicas	15
Ítem nº 4	Experiencia na síntese e caracterización de nanopartículas híbridas e MOFs	15
Ítem nº 5	Experiencia na obtención e caracterización de nanoestruturas poliméricas	15
Ítem nº 6	Experiencia con cultivos celulares	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	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 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.06

19

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novas fases estacionarias de natureza cerámica en cromatografía hidrodinámica para a separación de nanopartículas metálicas	
Funcións a realizar	Preparar, caracterizar e avaliar fases estacionarias feitas de materias cerámicas macroporosas de tamaño controlado e con microesferas de materiais cerámicos. , Desenvolvemento de métodos cromatográficos (HDC-ICP-MS) para a separación de NPs. , Comparar a distribución de tamaños de NPs con outras técnicas de separación/determinación (sp-ICP-MS).	
Retribución bruta mensual	1420 €	
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 (32,00 horas semanais) L. 09:00-13:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:00, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-19:00, X. 09:00-13:00, 16:00-19:00, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia nas técnicas instrumentais cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), espectrometría de masas (MS).	35
Ítem nº 2	Expediente académico	25
Ítem nº 3	Cursar ou haber cursado un Máster relacionado coa Química que inclua materias de técnicas instrumentais	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.07

20

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Obtención de modelos de vasos sanguíneos mediante técnicas de microfluídica e validación do comportamento esperado das nano/micropartículas transportadoras de principios activos	
Funcións a realizar	Caracterización das propiedades físico-químicas de transportadores. , Deseño e fabricación ad- hoc de vasos sanguíneos complexos. , Análise da eficacia terapéutica	
Retribución bruta mensual	1556 €	
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	Máster en Fotónica e Tecnoloxías do láser ou Máster en Física	10
Ítem nº 2	Publicacións e artigos relacionados coa materia do contrato	25
Ítem nº 3	Experiencia en fabricación de dispositivos de microfluídica	25
Ítem nº 4	Nivel de inglés B2 ou superior	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.08

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Nanotecnoloxía con clústeres	
Funcións a realizar	Planificación e deseño de experimentos en nanotecnoloxía de clústeres , Técnicas de síntese , Técnicas de caracterización	
Retribución bruta mensual	600 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
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 en técnicas de síntese e caracterización	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN028

22

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Biotransformacións (CO) METabólicas de microcontaminantes orgánicos en reactores de baixa huella ambiental para el tratamento de augas residuales. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-80847-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	Omil Prieto, Francisco	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Operación de reactores de laboratorio para la eliminación de metano en procesos de desnitrificación	
Funcións a realizar	Operación de reactores de laboratorio , Determinación de las actividades metabólicas en el reactor , Seguimiento microbiolóxico del sistema	
Retribución bruta mensual	1000 €	
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 (22,50 horas semanais) L. 09:30-12:30, 16:00-17:30, M. 09:30-12:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-12:30, 16:00-17:30, X. 09:30-12:30, 16:00-17:30, V. 09:30-12:30, 16:00-17:30	
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	Estar en posesión (ou pendente únicamente do TFM) do Máster en Enxeñaría Ambiental	30
Ítem nº 2	Experiencia en laboratorio na operación de reactores biolóxicos de desnitrificación autótrofa con metano	30
Ítem nº 3	Expediente académico no Máster	10
Ítem nº 4	Nivel mínimo de inglés B2	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de 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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN118

23

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Un ensayo controlado aleatorizado sobre la eficacia de una intervención cognitivoconducted por App para smartphones para cuidadores con síntomas depresivos. EXCELENCIA 2016 <i>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.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicología	
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	899,30 €	
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 (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 Psicología 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 Psicología 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 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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN028

24

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Influencia del conocimiento epistémico en el desarrollo de las prácticas científicas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia EDU2017-82915-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	Crujeiras Pérez, Beatriz	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Implementación de actividades de ensino e aprendizaxe deseñadas para promover o desenvolvemento do coñecemento epistémico a través das prácticas científicas Tomar datos de aula , Analizar datos utilizando ferramentas propias da investigación cualitativa en educación , Elaborar informes	
Funcións a realizar	Tomar datos de aula , Analizar datos utilizando ferramentas propias da investigación cualitativa en educación , Elaborar informes	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración do contrato*	12 ,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/graduado en Farmacia ou Química	25
Ítem nº 2	Publicacións en didáctica das ciencias experimentais	45
Ítem nº 3	Coñecemento do software ATLAS.T	15
Ítem nº 4	Experiencia na toma de datos de aula	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN052

25

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Clusters atómicos cuánticos de prata: mecanismos de acción biolóxica y aplicaciones terapéuticas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia MAT2017-89678-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	Vidal Figueroa, Anxo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo das posibilidades terapéuticas dos clusters atómicos cuánticos no tratamento de tumores	
Funcións a realizar	Cultivos de liñas celulares e células primarias , Ensaio de proliferación, viabilidade e morte celular , Ensaio de cuantificación da expresión xénica , Procedementos de experimentación animal	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	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 investigadora previa nas funcións a desenvolver	25
Ítem nº 2	Formación académica no eido da biomedicina	25
Ítem nº 3	Capacitación para experimentación animal	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN135

26

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desempeño individual, bienestar subjetivo en el trabajo y personalidad: evaluación empírica de una relación supresora. EXCELENCIA 2017 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PSI2017-87603-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Relacións Laborais	
Investigador principal	Salgado Velo, Jesús Fernando	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	colaboración na aplicación, recollida e análise de datos sobre as relacións entre variables de diferenzas individuais e benestar subjetivo no traballo; creación de bases de datos para meta-análisis e redacción de informes	
Funcións a realizar	aplicación de instrumentos psicométricos, recollida e análise de datos, creación de bases de datos, aplicación de meta-análisis psicométrico, redacción de informes	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 17:00	
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 meta-análisis	40
Ítem nº 2	estancias no estranxeiro	30
Ítem nº 3	Publicacións en artigos e comunicacións en congresos sobre performance e variables de diferenzas individuais	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136

27

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Evaluación del impacto ambiental de las tecnologías implementadas en el proyecto (WP5)	
Funcións a realizar	Elaboración del Inventario de datos , Análisis de ciclo de vida de los procesos implementados , Elaboración de informes y presentaciones del proyecto	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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) 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	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Ingeniería Ambiental	15
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en aplicación de ACV en procesos de tratamento de augas residuales	30
Ítem nº 3	Publicacións científicas en revistas con índice de impacto en ACV y augas	20
Ítem nº 4	Comunicaiones a congresos en ACV y augas	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI174

28

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 3 Este proxecto tivo financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-3	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Nogueira López, María da Alba	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación das barreiras e instrumentos legais relacionados coa recuperación de recursos de augas residuais (WP6) Análise dos retos xurídicos na recuperación de recursos de augas residuais , Desenvolvemento de propostas para o redeseño dos marcos e instrumentos legais , Avaliar as directivas europeas e a lexislación vixente nos países participantes no proxecto	
Funcións a realizar	Análise dos retos xurídicos na recuperación de recursos de augas residuais , Desenvolvemento de propostas para o redeseño dos marcos e instrumentos legais , Avaliar as directivas europeas e a lexislación vixente nos países participantes no proxecto	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en avogacía	20
Ítem nº 2	Experiencia en aplicación de instrumentos xurídicos en procesos relacionados coa recuperación de recursos e economía circular	30
Ítem nº 3	publicacións e ponencias relacionados coas funcións do contrato	20
Ítem nº 4	Estancias de investigación no extranxeiro	5
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI013.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Carballo Sánchez, Rodrigo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización para o aproveitamento enerxético das ondas: modelización física de convertedores de enerxía, implementación de modelos numéricos para a caracterización do recurso, análise de datos e comunicación de resultados	
Funcións a realizar	Modelización física en canle de ondas , Modelización numérica do recurso enerxético das ondas , Actividades de capitalización de resultados , Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1819.39 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento no ámbito das enerxías renovables (preferiblemente relacionado coa enerxía das ondas)	15
Ítem nº 2	Estancias superiores a 1 ano en centros I+D estranxeiros para a realización de actividades no eido da enerxía das ondas	15
Ítem nº 3	Publicacións JCR relativas á modelización de dispositivos convertedores de enerxías das ondas do tipo OWC	30
Ítem nº 4	Experiencia no manexo de instalacións de modelización física: tanque/canle de ondas	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI013.01

30

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Carballo Sánchez, Rodrigo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización numérica da enerxía das correntes e descargas fluviais en zonas costeiras: implementación de modelos hidrodinámicos, modelización da eficiencia de convertedores hidrocinéticos, análise de datos e comunicación de resultados	
Funcións a realizar	Modelización numérica das correntes litorais inducidas pola marea e descargas fluviais , Análise da eficiencia de dispositivos convertedores de enerxía hidrocinética , Actividades de capitalización de resultados , Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (27,50 horas semanais) 10:30 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Civil	30
Ítem nº 2	Publicacións JCR relativas á modelización da enerxías das correntes de marea e descargas fluviais	25
Ítem nº 3	Comunicacións en congresos relativas á modelización da enerxía das correntes de marea e descargas fluviais	10
Ítem nº 4	Experiencia na implementación de modelos numéricos de augas someras	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI142

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ensuring long-term sustainability of excellence in chemical biology within Europe and beyond (EU-OPENSUREEN-DRIVE) Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 823893	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Posta en marcha do proceso de recolección de compostos para a creación da quimioteca pública europea EU-OPENSUREEN Impulsar o fluxo de compostos entre a academia e EU-OPENSUREEN, interacción cos grupos químicos, informar sobre os procesos de selección, preparación e envío de compostos. , Redacción e cumplimentación de informes e enquisas dos distintos paquetes de traballo do proxecto. , Fomentar a comunicación, as accións de colaboración e proxectos mixtos cos socios industriais.	
Funcións a realizar	Impulsar o fluxo de compostos entre a academia e EU-OPENSUREEN, interacción cos grupos químicos, informar sobre os procesos de selección, preparación e envío de compostos. , Redacción e cumplimentación de informes e enquisas dos distintos paquetes de traballo do proxecto. , Fomentar a comunicación, as accións de colaboración e proxectos mixtos cos socios industriais.	
Retribución bruta mensual	2640 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doutor, especialidade química	10
Ítem nº 2	Experiencia en participación de proxectos, en particular Proxectos europeos ou internacionais	25
Ítem nº 3	Participación no desenvolvemento de actividades, iniciativas ou proxectos de colaboración público privada no ámbito do descubrimento de fármacos e a investigación farmacéutica.	20
Ítem nº 4	Realización de estancias de formación en centros/empresas estranxeiras e desempeño de postos de traballo en centros/empresas estranxeiras	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Centro de Traballo	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	López Mosquera, María Elvira	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise, estudo e elaboración das memorias de actuación relativas a promoción interna e externa incluídas no Convenio de colaboración Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Funcións a realizar	Preparar solicitudes de financiamento incluíndo a coordinación de socios, análises de orzamentos e planificación de proxectos, Seguemento económico e administrativo, post-concesión dos proxectos, Contactar con empresas e entidades para a formación de consorcios ou redes que potencien as capacidades de I+D+i do Campus Terra	
Retribución bruta mensual	2100 €	
Duración do contrato*	6, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 17:00 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	Doutorado en Veterinaria	30
Ítem nº 2	Máster en xestión innovación	15
Ítem nº 3	Experiencia en xestión de investigación, innovación e transferencia de tecnoloxía	15
Ítem nº 4	Experiencia en actividades de promoción, innovación, investigación afíns ao ámbito do Campus Terra	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CE055

33

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudo e inventario de materiais arqueolóxicos	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Rey Castiñeira, Josefa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo e clasificación de materiais arqueolóxicos Estudo tipolóxico , Debuxo materiais arqueolóxicos , Integración de materiais en base de datos , Informes	
Funcións a realizar	Estudo tipolóxico , Debuxo materiais arqueolóxicos , Integración de materiais en base de datos , Informes	
Retribución bruta mensual	1560 €	
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	Grao ou Licenciatura en Historia e Máster en Arqueoloxia e Ciencias da Antigüidade	40
Ítem nº 2	Experiencia en estudo de materiais arqueolóxicos	35
Ítem nº 3	Publicacións, comunicacións e pósteres sobre materiais arqueolóxicos	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CP020

34

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Recollida de enquisas no traballo de campo, acompañamento, tabulación e depuración dos datos. Análise de escolma de prensa. Análise de redes sociais. Apoio á contrución de indicadores	
Funcións a realizar	Recollida de enquisas , Tabulación e depuración de datos , Análise de escolma de prensa , Análise de redes sociais , Apoio á contrución de indicadores	
Retribución bruta mensual	550 €	
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 (12,00 horas semanais) Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00, S. 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	Experiencia previa en recollida, codificación e tabulación de enquisas	30
Ítem nº 2	Formación en ciencias ambientais / psicoloxía / socioloxía	45
Ítem nº 3	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2019-CP036

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 Análise de datos co paquete estatístico spss , Análise de factores de emprendimento en Galicia , Realización de táboas e gráficos cos resultados dos análisis previos	
Funcións a realizar	Análise de datos co paquete estatístico spss , Análise de factores de emprendimento en Galicia , Realización de táboas e gráficos cos resultados dos análisis previos	
Retribución bruta mensual	628 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 11:00-14:00, M. 11:00-14:00, Me. 11:00-14:00, X. 11:00-14:00, V. 11:00-13:00	
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	Experiencia no tratamento de datos con spss	50
Ítem nº 2	Formación en Economía ou ADE	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	10

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

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

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 13/2019

RESOLUCIÓN 13/2019 DE MARZO, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL QUE ESPECÍFICAMENTE COLABORE EN LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN.

La Universidad de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 13/2019, por el procedimiento de urgencia, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-OBJETO

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

El personal contratado colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad o proyecto de investigación para el que es contratado, que es de carácter finalista y en todo caso no estructural, mediante la financiación externa a través de la participación en convocatorias públicas o privadas, suscripción de convenios, concesión de subvenciones, etc.

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

2.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

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

3.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

El **plazo de presentación de solicitudes será de SIETE (7) días naturales** contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por el interesado.

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

4.2.-DECLARACIÓN RESPONSABLE EN LA QUE EL INTERESADO MANIFIESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLO EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

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

La inexactitud, falsedad u omisión de carácter esencial, de cualquier dato o información en la declaración así como la no presentación de la documentación cuando le sea requerida, determinará la no selección y/o la no

formalización del contrato de trabajo, sin perjuicio de las responsabilidades penales, civiles o administrativas a que hubiera lugar.

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

Los aspirantes que, dentro del plazo señalado, no enmienden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidos en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/-taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>).

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

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

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

Vocales:

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

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

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

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

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

7.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

FASE I

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

FASE II

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

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

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

8.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS

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

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

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

10.-NATURALEZA DE LOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14-NOTIFICACIÓN A LOS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 20 de mayo 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)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG016.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Gallego del Hoyo, Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de nanolubricantes	
Funciones a realizar	Desarrollo de nanolubricantes , Caracterización termofísica de nanolubricantes , Determinación de la fricción y del desgaste de ma	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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) 10:00 14:00 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	Grado/licenciatura en Ingeniería Mecánica	15
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Térmica	20
Ítem nº 3	Conocimientos de Inglés (nivel de acreditación B2 o superior)	15
Ítem nº 4	Experiencia previa en elaboración y caracterización de lubrican	25
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.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG016.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Gallego del Hoyo, Javier	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Caracterización termofísica y tribológica de lubricantes aditivados con nanopartículas	
Funciones a realizar	Formulación de nuevos lubricantes basados en aceites sintéticos y nanopartículas de diferente morfología , Estudio de las técnicas más adecuadas para el control de la estabilidad temporal de los nanolubricantes formulados , Caracterización de nanolubricantes con diferente estructura química: índice de viscosidad, densidad viscosidad dinámica, velocidad del sonido y propiedades de flujo , Determinación de las propiedades de fricción y desgaste de aceites base y nanolubricantes	
Retribución bruta mensual	1331 €	
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 (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:30 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	Grado en Química, Física o Ingeniería	20
Ítem nº 2	Experiencia acreditada en síntesis química	25
Ítem nº 3	Experiencia acreditada en caracterización termofísica de lubricantes a altas presiones	30
Ítem nº4	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG077

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) 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	Rodríguez Otero, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio teórico de reacciones de combustión	
Funciones a realizar	Realizar cálculos de la estructura electrónica , Programación de métodos teóricos , Análisis y discusión de los resultados	
Retribución bruta mensual	1300 €	
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) 10:00 14:00 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	Tener el grado/licenciatura en Química	35
Ítem nº 2	Estar matriculado en el 'Master de Química Teórica e modelización Computacional	40
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 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG005

4

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Autogestión y valorización en bodega de bagazo fresco y destilado. 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	Facultade de Química	
Investigador principal	Lores Aguín, Marta	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización química das materias primas e produtos obtidos mediante a transformación de bagazo fresco e destilado en vermicompost na optimización dun sistema de vermicompostaxe”	
Funcións a realizar	Caracterización físico-química de los bagazos frescos y destilados y los correspondientes vermicompost , Desarrollo de procedimientos para obtener extractos de los productos derivados del proceso de vermicompostaje , Aplicación de metodología cromatográfica y espectrométrica para la identificación y cuantificación de los componentes bioactivos en extractos obtenidos , Búsqueda y optimización de aplicaciones potenciales , Informes	
Retribución bruta mensual	1050 €	
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) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en el tratamiento de coproductos industriales (sector vitivinícola, alimentario)	25
Ítem nº 2	Experiencia en la extracción y análisis de compuestos polifenólicos y otros compuestos orgánicos de posible aparición en materias primas de origen natural e industrial	30
Ítem nº 3	Coñecementos en técnicas analíticas no destructivas para explorar su aplicación en las tareas relacionadas con la actividad de I+D	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 70 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 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.00

5

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Métodos de aprendizaje automático para clasificación	
Funcións a realizar	Diseño de métodos de clasificación , Implementación de métodos de clasificación , Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicaciones científicas en el campo de la inteligencia artificial	50
Ítem nº 2	Experiencia con técnicas de aprendizaje automático	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG023.01

6

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Desarrollo de ConvNets espacio-temporales para detección de objetos pequeños	
Funcións a realizar	Diseño de una ConvNet espacio-temporal , Implementación de la ConvNet , Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	1355,00 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
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	Publicaciones científicas de ConvNets	50
Ítem nº 2	Experiencia con la API de Caffe2	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG023.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Herramienta de consultas en procesos basada en técnicas de conformidad	
Funciones a realizar	Diseño de la herramienta de conformidad , Implementación de la herramienta , Validación con datos reales de procesos	
Retribución bruta mensual	750 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
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	Conocimiento de técnicas de minería para conformidad de procesos	40
Ítem nº 2	Experiencia de tecnologías de procesamiento de datos masivos	35
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 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG023.03

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Herramienta de análisis de medios sociales en tiempo real basada en tecnologías Big Data	
Funciones a realizar	Análisis de la herramienta , Diseño e implementación , Pruebas	
Retribución bruta mensual	750 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
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	Conocimientos de Programación Big Data	40
Ítem nº 2	Experiencia en desenvolvemento de prototipos de tecnoloxías de análise de medios sociais na Web	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

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG023.04

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Herramienta de anotación de vídeos basada en inteligencia artificial	
Funciones a realizar	Diseño de la herramienta de anotación de vídeos , Implementación , Validación y pruebas	
Retribución bruta mensual	750 €	
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 (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
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	Coñecementos de Intelixencia Artificial	40
Ítem nº 2	Experiencia en visión por computador	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

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG046

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) 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	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Catálisis organometálica de Cu(I): síntesis de alilaminas quirales a partir de alenos y alcoxiaminas	
Funciones a realizar	Preparación de alenos en el laboratorio , Purificación y caracterización de los alenos sintetizados , Aislamiento e identificación de las alilaminas obtenidas	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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 en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia previa en el laboratorio con el manejo de alenos y compuestos organometálicos	60
Ítem nº 2	Expediente de titulación de Grado y Máster	15
Ítem nº3	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 13/2019

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-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) 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	1244,91 €	
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	Conocimiento de física de partículas, física de neutrinos y detectores de neutrinos	10
Ítem nº 2	Conocimiento de experimentos de doble beta y del detector NEXT	10
Ítem nº 3	Conocimiento de técnicas de análisis y de métodos de redes neuronales	20
Ítem nº 4	Conocimiento de programación de alto nivel en Python	20
Ítem nº 5	Experiencia previa en redes neuronales y programación en Python	20
Ítem nº 6	Experiencia previa de trabajo en el experimento NEXT	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG072

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) 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	González Bello, Concepción	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de sulfonas basadas en penicilina para la regeneración de la actividad antibiótica	
Funciones a realizar	Síntesis de compuestos beta-lactámicos , evaluación enzimática con betalactamasas tipo D y antibióticos , cristalización de complejos enzima/inhibidor	
Retribución bruta mensual	605,00 €	
Duración del contrato*	5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	L. 10:00-12:30, 16:00-17:00, M. 10:00-12:30, 16:00-17:00, Me. 10:00-12:30, 16:00-17:00, X. 10:00-12:30, 16:00-17:00, V. 10:00-12:30	
Categoría laboral	Investigador en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en la determinación estructural de compuestos quirales complejos	20
Ítem nº 2	Experiencia en la síntesis de compuestos beta-lactámicos	40
Ítem nº 3	Expediente académico	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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio teórico, mediante una técnica de simulación basada en la ecuación de Landau-Lifshitz-Gilbert, de la respuesta magnética dinámica de materiales nanoestructurados (nanopartículas, nanohilos, etc.) a campos alternos de frecuencias industriales	
Funciones a realizar	Programación de las diferentes geometrías experimentales , Simulación de la respuesta quasistática y comparación con el experimento , Simulación dinámica y búsqueda de un marco global	
Retribución bruta mensual	712 €	
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	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 Física	20
Ítem nº 2	Master en Física- Especialidad en Física de Materiales	10
Ítem nº 3	Matriculado en el Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales	20
Ítem nº 4	Experiencia en programación en Python y OOMMF	20
Ítem nº 5	Conocimientos de inglés (B2)	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo y caracterización de innovaciones en procesos y nanomateriales para aplicaciones biomédicas Redacción de publicaciones e informes científicotécnicos Participación activa en proyectos de investigación colaborativos	
Funciones a realizar	Preparación y caracterización de materiales , Búsqueda bibliográfica y redacción de informes , Gestión de página web y base de datos	
Retribución bruta mensual	785 €	
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 (22,50 horas semanais) 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecemento de idiomas (inglés, portugués, alemán ou francés) B2	10
Ítem nº 3	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado e/ou caracterización de materiais	15
Ítem nº4	Formación específica sobre procesado e caracterización de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 5	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web e redes sociais	10
Ítem nº6	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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.02

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de procesos por tecnología verde y caracterización de nanomateriales para aplicaciones biomédicas Redacción de publicaciones e informes científico-técnicos Participación activa en proyectos de investigación colaborativos	
Funciones a realizar	Preparación y caracterización de materiales , Búsqueda bibliográfica y redacción de informes , Gestión de redes sociales	
Retribución bruta mensual	785 €	
Duración del contrato*	1 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) 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecemento de idiomas (inglés, portugués, alemán ou francés) B2	10
Ítem nº 3	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado e/ou caracterización de materiais	15
Ítem nº 4	Formación específica sobre procesado e caracterización de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 5	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web e redes sociais	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.03

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desarrollo de procesos por tecnología verde y caracterización de nanomateriales para aplicaciones biomédicas Redacción de publicaciones e informes científico-técnicos Participación activa en proyectos de investigación colaborativos	
Funciones a realizar	Preparación y caracterización de materiales , Búsqueda bibliográfica y redacción de informes , Gestión de redes sociales	
Retribución bruta mensual	785 €	
Duración del contrato*	1 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) 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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Coñecemento de idiomas (inglés, portugués, alemán ou francés) B2	10
Ítem nº 3	Prácticas e contratos en laboratorios de investigación sobre procesado e/ou caracterización de materiais	15
Ítem nº 4	Formación específica sobre procesado e caracterización de materiais e/ou redacción de informes científicos	10
Ítem nº 5	Experiencia en creación, desenvolvemento e xestión de páxinas web e redes sociais	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. La entrevista se realizará unicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.04

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Instituto de Cerámica	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Tareas de manejo del crecedor de monocristales CZOCHRALSKI y asistencia en su puesta a punto Síntesis del material del base del monocristal , Ajuste y encendido del crecedor , Control durante la operación de crecimiento del monocristal , Caracterización de los materiales , Cortado y pulido de los monocristales	
Funciones a realizar	Síntesis del material del base del monocristal , Ajuste y encendido del crecedor , Control durante la operación de crecimiento del monocristal , Caracterización de los materiales , Cortado y pulido de los monocristales	
Retribución bruta mensual	1194 €	
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 16:30 19:30	
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en técnicas de caracterización e síntese de materiais: ATD/TG, Difracción de RX, Dureza, Ensaíos mecánicos. Técnicas de análisis químico, etc	30
Ítem nº 2	Experiencia en manexo de fornos de síntese	25
Ítem nº 3	Formación en Calidad de Laboratorios de Ensayo. Evaluación y Gestión	25
Ítem nº4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.05

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Manipulación en la nanoescala de las respuestas celulares en andamiajes de hidrogeles topografiados para modelización tridimensional de tejido neural y su reparación	
Funciones a realizar	Síntesis de nanopartículas magnéticas, poliméricas e híbridas. , Obtención de hidrogeles poliméricos. , Nanoestructuración de andamiajes poliméricos mediante aplicación de estímulos externos. , Caracterización estructural y físicoquímica. , Ensayos modelo en cultivos celulares. Análisis de datos e redacción de informes	
Retribución bruta mensual	1470 €	
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 (32,50 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Física y expediente académico	15
Ítem nº 2	Curriculum Vitae donde se valorarán: publicaciones científicas y contribuciones a congresos; nivel de lengua extranjera acreditado (B2); cursos en lenguaje y programación informática; cursos de formación investigadora sobre escritura de artículos científicos, propiedad intelectual, etc. y otros cursos de interés para las tareas a desarrollar en el contrato	15
Ítem nº 3	Experiencia en la síntesis y caracterización de nanopartículas inorgánicas magnéticas, metálicas y cerámicas	15
Ítem nº 4	Experiencia en la síntesis y caracterización de nanopartículas híbridas y MOFs	15
Ítem nº 5	Experiencia en la obtención y caracterización de nanoestructuras poliméricas	15
Ítem nº 6	Experiencia con cultivos celulares	10
Ítem nº7	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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.06

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Química	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Desenvolvemento de novas fases estacionarias de natureza cerámica en cromatografía hidrodinámica para a separación de nanopartículas metálicas	
Funciones a realizar	Preparar, caracterizar e avaliar fases estacionarias feitas de materias cerámicas macroporosas de tamaño controlado e con microesferas de materiais cerámicos. , Desenvolvemento de métodos cromatográficos (HDC-ICP-MS) para a separación de NPs. , Comparar a distribución de tamaños de NPs con outras técnicas de separación/determinación (sp-ICP-MS).	
Retribución bruta mensual	1420 €	
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 (32,00 horas semanais) L. 09:00-13:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:00, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-19:00, X. 09:00-13:00, 16:00-19:00, V. 09:00-13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en las técnicas instrumentales cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), espectrometría de masas (MS).	35
Ítem nº 2	Expediente académico	25
Ítem nº 3	Cursar o haber cursado un Máster relacionado con Química que incluya materias de técnicas instrumentales	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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG102.07

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Trabajo	Facultade de Optica e Optometría	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Obtención de modelos de vasos sanguíneos mediante técnicas de microfluídica y validación el comportamiento esperado de las nano/micropartículas transportadoras de principios activos	
Funciones a realizar	Caracterización de las propiedades físico-químicas de transportadores. , Diseño y fabricación ad-hoc de vasos sanguíneos complejos. , Análisis de la eficacia terapéutica	
Retribución bruta mensual	1556 €	
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	Máster en Fotónica y Tecnologías del láser o Máster en Física	10
Ítem nº 2	Publicaciones y artículos relacionados con la materia del contrato	25
Ítem nº 3	Experiencia en fabricación de dispositivos de microfluídica	25
Ítem nº 4	Nivel de inglés B2 o superior	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG102.08

21

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	López Quintela, Manuel Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Nanotecnología con clústeres	
Funcións a realizar	Planificación y diseño de experimentos en nanotecnología de clústeres , Técnicas de síntesis , Técnicas de caracterización	
Retribución bruta mensual	600 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
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 en técnicas de síntese e caracterización	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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



Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN028

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Biotransformaciones (CO) METabólicas de microcontaminantes orgánicos en reactores de baja huella ambiental para el tratamiento de aguas residuales. RETOS 2016 <i>Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-80847-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</i>	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Omil Prieto, Francisco	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Operación de reactores de laboratorio para la eliminación de metano en procesos de desnitrificación	
Funciones a realizar	Operación de reactores de laboratorio , Determinación de las actividades metabólicas en el reactor , Seguimiento microbiológico del sistema	
Retribución bruta mensual	1000 €	
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 (22,50 horas semanais) L. 09:30-12:30, 16:00-17:30, M. 09:30-12:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-12:30, 16:00-17:30, X. 09:30-12:30, 16:00-17:30, V. 09:30-12:30, 16:00-17:30	
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	Estar en posesión (ou pendente únicamente do TFM) do Máster en Enxeñaría Ambiental	30
Ítem nº 2	Experiencia en laboratorio na operación de reactores biolóxicos de desnitrificación autótrofa con metano	30
Ítem nº 3	Expediente académico no Máster	10
Ítem nº 4	Nivel mínimo de inglés B2	5
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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN118

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 <i>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.</i>	
Centro de Trabajo	Facultade de Psicoloxía	
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	899,30 €	
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 (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 13/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN028

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Influencia del conocimiento epistémico en el desarrollo de las prácticas científicas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado al proyecto con referencia EDU2017-82915-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación	
Investigador principal	Crujeiras Pérez, Beatriz	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Implementación de actividades de enseñanza y aprendizaje diseñadas para promover el desarrollo del conocimiento epistémico a través de las prácticas científicas Tomar datos de aula , Analizar datos utilizando herramientas propias de la investigación cualitativa en educación , Elaborar informes	
Funciones a realizar	Tomar datos de aula , Analizar datos utilizando herramientas propias de la investigación cualitativa en educación , Elaborar informes	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración del contrato*	12,5 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (20,00 horas semanais) 09:00 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/graduado en Farmacia o Química	25
Ítem nº 2	Publicaciones en didáctica de las ciencias experimentales	45
Ítem nº 3	Conocimiento del software ATLAS.TI	15
Ítem nº4	Experiencia en la toma de datos de aula	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 13/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN052

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Clusters atómicos cuánticos de plata: mecanismos de acción biológica y aplicaciones terapéuticas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado al proyecto con referencia MAT2017-89678-R, financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020.	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Vidal Figueroa, Anxo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Estudio de las posibilidades terapéuticas de los clusters atómicos cuánticos en el tratamiento de tumores.	
Funciones a realizar	Cultivos de líneas celulares y células primarias, Ensayos de proliferación, viabilidad y muerte celular, Ensayos de cuantificación de la expresión génica, Procedimientos de experimentación animal	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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) 10:00 14:00 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	Experiencia investigadora previa en las funciones a desarrollar	25
Ítem nº 2	Formación académica en el ámbito de la biomedicina	25
Ítem nº 3	Capacitación para experimentación animal	30
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.	20

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN135

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desempeño individual, bienestar subjetivo en el trabajo y personalidad: evaluación empírica de una relación supresora. EXCELENCIA 2017 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PSI2017-87603-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 Relacións Laborais	
Investigador principal	Salgado Velo, Jesús Fernando	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	colaboración en la aplicación, recogida y análisis de datos sobre las relaciones entre variables de diferencias individuales y bienestar subjetivo en el trabajo; creación de bases de datos para meta-análisis y redacción de informes	
Funciones a realizar	aplicación de instrumentos psicométricos, recogida e análise de datos, creación de bases de datos, aplicación de metanálisis psicométrico, redacción de informes	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración del contrato*	6 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (25,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 17:00	
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 meta-análisis	40
Ítem nº 2	estancias no extranjero	30
Ítem nº 3	Publicacións en artigos e comunicacións en congresos sobre performance e variables de diferencias individuais	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 13/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI136

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 730285-1	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación del impacto ambiental de las tecnologías implementadas en el proyecto (WP5)	
Funciones a realizar	Elaboración del Inventario de datos , Análisis de ciclo de vida de los procesos implementados , Elaboración de informes y presentaciones del proyecto	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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) 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	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 en Ingeniería Ambiental	15
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en aplicación de ACV en procesos de tratamiento de aguas residuales	30
Ítem nº 3	Publicaciones científicas en revistas con índice de impacto en ACV y aguas	20
Ítem nº 4	Comunicaiones a congresos en ACV y aguas	10
Ítem nº5	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

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

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

Convocatoria Pública 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI174

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 3 Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 730285-3	
Centro de Trabajo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Nogueira López, María da Alba	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Evaluación de las barreras e instrumentos legales relacionados con la recuperación de recursos de aguas residuales (WP6) Análisis de los retos jurídicos en la recuperación de recursos de aguas residuales , Desarrollo de propuestas para el rediseño de los marcos e instrumentos legales , Evaluar las directivas europeas y la legislación vigente en lo países participantes en el proyecto	
Funciones a realizar	Análisis de los retos jurídicos en la recuperación de recursos de aguas residuales , Desarrollo de propuestas para el rediseño de los marcos e instrumentos legales , Evaluar las directivas europeas y la legislación vigente en lo países participantes en el proyecto	
Retribución bruta mensual	1244,91 €	
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	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 en abogacía	20
Ítem nº 2	Experiencia en aplicación de instrumentos jurídicos en procesos relacionados con la recuperación de recursos y economía circular	30
Ítem nº 3	publicaciones y ponencias relacionados con las funciones del contrato	20
Ítem nº 4	Estancias de investigación en el extranjero	5
Ítem nº5	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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI013.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Carballo Sánchez, Rodrigo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización para el aprovechamiento energético del oleaje: modelización física de convertidores de energía, implementación de modelos numéricos para la caracterización del recurso, análisis de datos y comunicación de resultados	
Funciones a realizar	Modelización física en canal de oleaje , Modelización numérica del recurso energético del oleaje , Actividades de capitalización de resultados , Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1819.39 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en el ámbito de las energías renovables (preferiblemente relacionado con la energía del oleaje)	15
Ítem nº 2	Estancias superiores a 1 ano en centros I+D estranxeiros para a realización de actividades no eido da enerxía das ondas	15
Ítem nº 3	Publicacións JCR relativas á modelización de dispositivos convertidores de enerxías das ondas do tipo OWC	30
Ítem nº 4	Experiencia no manexo de instalacións de modelización física: tanque/canle de ondas	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 13/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI013.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY 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	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Carballo Sánchez, Rodrigo	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Modelización numérica de la energía de las corrientes y descargas fluviales en zonas costeras: implementación de modelos hidrodinámicos, modelización de la eficiencia de convertidores hidrocineéticos, análisis de datos y comunicación de resultados	
Funciones a realizar	Modelización numérica de las corrientes litorales inducidas por la marea y descargas fluviales , Análisis de la eficiencia de dispositivos convertidores de energía hidrocineética , Actividades de capitalización de resultados , Actividades de comunicación de resultados	
Retribución bruta mensual	1250 €	
Duración del contrato*	6 monts	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (27,50 h) 10:30 13:30 16:00 18:30	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Civil	30
Ítem nº 2	Publicaciones JCR relativas a la modelización de la energía de las corrientes de marea y descargas fluviales	25
Ítem nº 3	Comunicaciones en congresos relativas a la modelización de la energía de las corrientes de marea y descargas fluviales	10
Ítem nº 4	Experiencia en la implementación de modelos numéricos de aguas someras	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 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI142

31

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ensuring long-term sustainability of excellence in chemical biology within Europe and beyond (EU-OPENSUREEN-DRIVE) Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 823893	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Puesta en marcha del proceso de recolección de compuestos para la creación de la quimioteca pública europea EU-OPENSUREEN Impulsar el flujo de compuestos entre la academia y EU-OPENSUREEN, interacción con los grupos químicos, informar sobre los procesos de selección, preparación y envío de compuestos. , Redacción y cumplimentación de informes y encuestas de los distintos paquetes de trabajo del proxecto. , Fomentar la comunicación, las acciones de colaboración y proxectos mixtos con los socios industriales	
Funcións a realizar	Impulsar el flujo de compuestos entre la academia y EU-OPENSUREEN, interacción con los grupos químicos, informar sobre los procesos de selección, preparación y envío de compuestos. , Redacción y cumplimentación de informes y encuestas de los distintos paquetes de trabajo del proxecto. , Fomentar la comunicación, las acciones de colaboración y proxectos mixtos con los socios industriales	
Retribución bruta mensual	2640 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:30 16:00 19:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de doctor, especialidad química	10
Ítem nº 2	Experiencia en participación de proxectos, en particular proxectos europeos o internacionais	25
Ítem nº 3	Participación en el desarrollo de actividades, iniciativas o proxectos de colaboración público privada en el ámbito del descubrimiento de fármacos y la investigación farmacéutica	20
Ítem nº 4	Realización de estancias de formación en centros/empresas extranjeras y desempeño de puestos de traballo en centros/empresas extranjeras.	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizárase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria pública 13/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-AD017

32

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Centro de Traballo	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Investigador principal	López Mosquera, María Elvira	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise, estudo e elaboración das memorias de actuación relativas a promoción interna e externa incluídas no Convenio de colaboración Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Funcións a realizar	Preparar solicitudes de financiamento incluíndo a coordinación de socios, análise de presupostos e planificación de proxectos. , Seguimento económico e administrativo post-concesión de los proxectos , Contactar con empresas e entidades para a formación de consorcios o redes que potencian as capacidades de I+D+i de Campus Terra	
Retribución bruta mensual	2100 €	
Duración do contrato*	6, 5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 17:00 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	Doctorado en veterinaria	30
Ítem nº 2	Master en gestión de innovación	15
Ítem nº 3	Experiencia en gestión de investigación, innovación, y transferencia de tecnología	15
Ítem nº 4	Experiencia en actividades de producción, innovación e investigación afines al ámbito del Campus Terra	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudo e inventario de materiais arqueolóxicos	
Centro de Traballo	Facultade de Xeografía e Historia	
Investigador principal	Rey Castiñeira, Josefa	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio y clasificación de materiales arqueológicos Estudio tipológico , Dibujo de materiales arqueológicos , Integración de información en base de datos , Informes	
Funcións a realizar	Estudio tipológico , Dibujo de materiales arqueológicos , Integración de información en base de datos , Informes	
Retribución bruta mensual	1560 €	
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	Grao ou Licenciatura en Historia e Máster en Arqueoloxía e Ciencias da Antigüidade	40
Ítem nº 2	Experiencia en estudio de materiales arqueológicos	35
Ítem nº 3	Publicaciones, comunicaciones y pósteres sobre materiales arqueológicos	25

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

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Recogida de encuestas en el trabajo de campo, acompañamiento, tabulación y depuración de datos. Análisis de clipping de prensa. Análisis de redes sociales. Apoyo a la contrucción de indicadores	
Funcións a realizar	Recogida de encuestas , Tabulación y depuración de datos , Análisis de clipping de prensa , Análisis de redes sociales , Apoyo a la contrucción de indicadores	
Retribución bruta mensual	550 €	
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 (12,00 horas semanais) Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00, S. 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	Experiencia previa en recogida, codificación y tabulación de encuestas	30
Ítem nº 2	Formación en ciencias ambientais / psicología / sociología	45
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 5 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos.	25

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

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

Convocatoria Pública 13/2019
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 Análisis de datos con el paquete estadístico spss , Análisis de factores de emprendimiento en Galicia , Realización de tablas y gráficos con los resultados de los análisis previos	
Funciones a realizar	Análisis de datos con el paquete estadístico spss , Análisis de factores de emprendimiento en Galicia , Realización de tablas y gráficos con los resultados de los análisis previos	
Retribución bruta mensual	628 €	
Duración del contrato*	4 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Jornada laboral	Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 11:00-14:00, M. 11:00-14:00, Me. 11:00-14:00, X. 11:00-14:00, V. 11:00-13:00	
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	Experiencia en tratamento de datos con spss	50
Ítem nº 2	Formación en Economía o ADE	40
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 50 puntos.	10

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

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

[Versión en GALEGO](#)

[Versión en ESPAÑOL](#)

OPEN CALL NUMBER
13/2019

RULING OF THE 13/2019 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. 13, in an urgent procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

APPLICATION REQUIREMENTS

1.-OBJECTIVE

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

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

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

2.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

- Nationals from countries not members of the European Union, or not included in the scope of application of international treaties signed by the European Union and ratified by Spain to which the free movement of workers applies, may also participate. The signature of the contract with these nationals is subject to these candidates having been awarded the exception or the work permit and legal residence in Spain.
- Be over the age of 16.
- To have the valid qualification/qualifications in Spain which are set out in the Annex to the call.
- To not suffer from illness or be affected physically or mentally in such a way that is incompatible with the performance of the corresponding functions.
- To not be separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.

3.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

4.-DOCUMENTATION

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

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

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

The University may require the presentation of the original documents justifying the merits and requisites of the call, as provided in articles 35.2 of Law 11/2007, of 22 June, on electronic access of citizens to public services, and 22.3 of Decree 198/2010, of 2 December, which regulates the development of electronic administration in the Xunta de Galicia and in the entities that depend on it.

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

5.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

Excluded applicants will have a period of **THREE (3) calendar days**, from the day after the publication of the aforementioned resolution, in order to amend the errors or attach the documents that led to their exclusion.

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

Applicants who, within the prescribed period, do not amend the reason for exclusion justifying the right to be included in the list of accepted, will be definitively excluded. This list will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

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

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

6.- SELECTION COMMITTEE

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

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

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

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

Members:

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

Members of the committee shall refrain from intervening, notifying the Rector of the University, when there are circumstances foreseen in article 23 of Law 40/2015 of 1 October, related to regulations of the public sector, or when some of them carried out tasks of preparation of candidates for selective tests in the five years prior to the publication of this selection process

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

After the call of the president, the committee will be constituted. In this session, the committee will agree on all the decisions that apply for the proper development of the procedure.

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

7.- SELECTION PROCEDURE

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

PHASE I

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

PHASE II

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

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

IV.- An **award resolution** will be published and be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

8.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

10.- NATURE OF THE CONTRACTS

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

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

12.- INCOMPATIBILITIES

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

13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

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

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

However, interested parties may lodge an optional administrative reconsideration appeal, within a period of one month, by means of the issuing body. In this case, the abovementioned contentious-administrative appeal cannot be filed, until the administrative reconsideration appeal has been expressly or implicitly resolved, under the protection of articles 123 and 124 of Law 39/2015, of 1 October, on common administrative procedure of public administrations.

Santiago de Compostela, this day May 20, 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)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG016.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Gallego del Hoyo, Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of nanolubricants	
Functions to be performed	Design of nanolubricants , Thermophysical characterization of nanolubricants , Determination of friction and wear of materials	
Gross monthly salary	1244,91 €	
Duration of the contract *	4 meses	
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 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 Mechanical Engineering	15
Item nº 2	Master's Degree in Thermal Engineering	20
Item nº 3	English (accreditation level B2 ou higher)	15
Item nº 4	Previous experience in the preparation and characterization of lubricants	25
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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG016.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-1488 NaFoMat Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	Gallego del Hoyo, Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Thermophysical and Tribological Characterization of lubricants additivated with nanoparticles	
Functions to be performed	Formulation of new lubricants based on synthetic oils and nanoparticles of different morphology , Study of the scientific techniques suitable for the control of the nanolubricant temporal stability , Characterization of nanolubricants with different chemical structures: viscosity index, density, dynamic viscosity, speed of sound and flow properties. , Measure of the friction properties and wear of base oils and nanolubricants	
Gross monthly salary	1331 €	
Duration of the contract *	4 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (30,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:30 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	Degree in Chemistry, Physics or Chemical Engineering	20
Item nº 2	Experience in chemical synthesis	25
Item nº 3	Experience in thermophysical characterization of lubricants at high pressure	30
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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG077

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) 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	Rodríguez Otero, Jesús	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Theoretical study of combustion reactions	
Functions to be performed	Performing electronic structure calculations , Theoretical methods programming , Analysis and discussion of results	
Gross monthly salary	1300 €	
Duration of the contract *	1 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Full-time (35,00 h semanais) 10:00 14:00 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	Have a degree in Chemistry	35
Item nº 2	Be enrolled in the 'Master de Química Teórica e Modelización Computacional	40
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.



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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG005

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Autogestión y valorización en bodega de bagazo fresco y destilado. GRUPOS OPERATIVOS AUTONÓMICOS 2018 (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)	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	Lores Aguín, Marta	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	caracterización química das materias primas e produtos obtidos mediante a transformación de bagazo fresco e destilado en vermicompost na optimización dun sistema de vermicompostaxe"	
Functions to be performed	Physico-chemical characterization of fresh and distilled grape marc and the corresponding vermicomposts , Development of procedures to obtain extracts of products derived from the vermicomposting process , Application of chromatographic and spectrometric methodologies for the identification and quantification of the bioactive components in obtained extracts , Search and optimization of potential applications , Reports	
Gross monthly salary	1050 €	
Duration of the contract *	3 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (20,00 h) 09:00 13:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in the treatment of industrial co-products (wine sector, food sector,...)	25
Item nº 2	Experience in the extraction and analysis of polyphenolic compounds and other organic compounds of possible appearance in raw materials of natural and industrial origin	30
Item nº 3	Knowledge in non-destructive analytical techniques to explore its application in tasks related to the R & D activity	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Machine learning techniques for classification	
Functions to be performed	Design of classification methods , Implementation of classification methods , Validation and testing	
Gross monthly salary	1244,91 €	
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 semanais) 10:00 14:00 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	Scientific publications in the field of artificial intelligence	50
Item nº 2	Experience with machine learning techniques	25
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Development of spatio-temporal ConvNets for detection of small objects	
Functions to be performed	Design of a spatio-temporal ConvNet , Implementation of a ConvNet , Validation and testing	
Gross monthly salary	1355,00 €	
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) 10:00 14:00 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	ConvNets scientific publications	50
Item nº 2	Experience with Caffe2 API	25
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Design of the Video Annotation Tool	
Functions to be performed	Design of the Video Annotation Tool , Implementation , Validation and Testing	
Gross monthly salary	750 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (20,00 h) 09:00 13:00	
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	Knowledge of Artificial Intelligence	40
Item nº 2	Experience in Computer vision	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Tool for Real-Time Analytics of Social Media based on Big Data technologies	
Functions to be performed	Tool Analysis , Design and implementation , Tests	
Gross monthly salary	750 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (20,00 ho) 09:00 13:00	
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	Knowledge of Big Data Programming	40
Item nº 2	Experience on developing prototypes of technologies for social media analytics	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG023.04

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1636 Grupo de Sistemas Intelixentes (GSI) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
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	Design of the Video Annotation Tool	
Functions to be performed	Design of the Video Annotation Tool , Implementation , Validation and Testing	
Gross monthly salary	750 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (20,00 h) 09:00 13:00	
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	Knowledge of Artificial Intelligence	40
Item nº 2	Experience in Computer vision	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG046

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet) 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	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Organometallic catalysis of Cu(I): synthesis of chiral allylamines from allenes and alkoxyamines	
Functions to be performed	Preparation of allenes in the lab , Purification and characterization of synthesized allenes , Identification of the isolated allylamines	
Gross monthly salary	1244,91 €	
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 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 lab with allenes and organometallic complexes	60
Item nº 2	Certificate of Grade and Master	15
Item nº 3	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

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	1244,91 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
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	Knowledge of Particle Physics, Neutrino Physics and Neutrino detectors	10
Item nº 2	Knowledge of double beta experiments and the NEXT detector	10
Item nº 3	Knowledge of data analysis methods and Neural Networks	20
Item nº 4	Knowledge of high-level programming in Python	20
Item nº5	Experience in Neural Networks and Pythons programming	20
Item nº6	Experience on working in the NEXT experiment	20

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG072

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2155 Inhibidores Enzimáticos e Ferramentas Químicas en Bioloxía (INCTB) Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work		
Principal Investigator	González Bello, Concepción	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of penicillin-based sulfones for repurposing antibiotic activity	
Functions to be performed	Synthesis of beta-lactamic compounds , Evaluation of the enzymatic activity with class D beta-lactamases and antibiotics , Crystallization of the enzyme/ inhibitor complexes	
Gross monthly salary	605,00 €	
Duration of the contract *	5 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	L. 10:00-12:30, 16:00-17:00, M. 10:00-12:30, 16:00-17:00, Me. 10:00-12:30, 16:00-17:00, X. 10:00-12:30, 16:00-17:00, V. 10:00-12:30	
Employment status	Investigador 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 structural determination of complex chiral compounds	20
Item nº 2	Experience en the synthesis of beta-lactams	40
Item nº 3	Academic record	20
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Systematic study, by means of a simulation technique based on the Landau-Lifshitz-Bloch equation, of the dynamical magnetic response of nanostructured materials (nanoparticles, nanowires, etc.) under alternating frequencies of industrial frequencies	
Functions to be performed	Programming of the different experimental geometries , Simulation of the quasistatic response and comparison with the experiment , Dynamical simulation and search for a global framework	
Gross monthly salary	712 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Park-timel (20,00 horas semanais) 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	Physics Degree	20
Item nº 2	Master in Physics - Speciality in Materials Physics	10
Item nº 3	Enroled in the PhD degree in Materials Science	20
Item nº 4	Programming experience on Python and OOMMF	20
Item nº 5	Knowledge of English (B2)	10
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development and characterization of innovations in processes and nanomaterials for biomedical applications Writing scientific and technical publications and reports Active participation in collaborative research projects	
Functions to be performed	Preparation and characterization of materials , Bibliographic search and reports , Management of website and database	
Gross monthly salary	785 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (22,50 horas semanais) 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	Academic record	30
Item nº 2	Languages (English, Portuguese, German or French) B2	10
Item nº 3	Internships or jobs in laboratories of research about processing and/or characterization of materials	15
Item nº 4	Specific formation about processing and materials characterization and/or scientific reports	10
Item nº 5	Experience in creation development and management of websites and social networks	10
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.02

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of green technology processes and characterization of nanomaterials for biomedical applications Writing scientific and technical publications and reports Active participation in collaborative research projects	
Functions to be performed	Preparation and characterization of materials , Bibliographic search and reports , Social Media management	
Gross monthly salary	785 €	
Duration of the contract *	1 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (22,50 h) 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	Academic record	30
Item nº 2	Languages (English, Portuguese, German or French) B2	10
Item nº 3	Internships or jobs in laboratories of research about processing and/or characterization of materials	15
Item nº 4	Specific formation about processing and materials characterization and/or scientific reports	10
Item nº 5	Experience in creation development and management of websites and social networks	10
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.03

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Farmacia	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of green technology processes and characterization of nanomaterials for biomedical applications Writing scientific and technical publications and reports Active participation in collaborative research projects	
Functions to be performed	Preparation and characterization of materials , Bibliographic search and reports , Social Media management	
Gross monthly salary	785 €	
Duration of the contract *	1 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(22,50 h) 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	Academic record	30
Item nº 2	Languages (English, Portuguese, German or French) B2	10
Item nº 3	Internships or jobs in laboratories of research about processing and/or characterization of materials	15
Item nº 4	Specific formation about processing and materials characterization and/or scientific reports	10
Item nº 5	Experience in creation development and management of websites and social networks	10
Item nº 6	Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.04

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Instituto de Cerámica	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Czochralski monocrystal growth furnace control and assistance in the tuning process Synthesis of monocrystal base material , Adjustment and ignition of growth furnace , Control during the growth operation of monocrystals , Characterization of materials , Cut and polish of monocrystals	
Functions to be performed	Synthesis of monocrystal base material , Adjustment and ignition of growth furnace , Control during the growth operation of monocrystals , Characterization of materials , Cut and polish of monocrystals	
Gross monthly salary	1194 €	
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 16:30 19:30	
Employment status	Axudante de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in techniques of characterization and synthesis of materials. DTA / TG, XR Diffraction, Hardness. Mechanical tests Chemical Analysis Techniques, etc	30
Item nº 2	Experience in handling synthesis ovens. Experience in cutting and polishing crystals	25
Item nº 3	Training in Quality of Testing Laboratories. Evaluation and Management	25
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.05

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓN ESTRATÉGICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Físicas	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Nanoscale manipulation of cellular responses in nanostructured hydrogel scaffolds for three-dimensional modeling of neural tissue and its repair	
Functions to be performed	Synthesis of magnetic, polymeric and hybrid nanoparticles. Obtaining polymeric hydrogels. , Nanostructuring of polymeric scaffolds by application of external stimuli. , Structural and physical-chemical characterization. , Model in vitro tests in cell cultures. , Data analysis and report writing	
Gross monthly salary	1470 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (32,50 h) 09:30 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc. in Physics and academic records	15
Item nº 2	Curriculum Vitae considering: scientific publications and contributions to conferences; level of certified foreign language (B2); courses in language and computer programming; research training courses on writing articles, intellectual property, etc. and other courses of interest for the tasks to be developed in the contract	15
Item nº 3	Experience on the synthesis and characterization of inorganic magnetic, metallic and ceramic nanoparticles	15
Item nº 4	Experience on the synthesis and characterization of hybrid nanoparticles and MOFs	15
Item nº 5	Experience on the obtaining and characterization of polymeric nanostructures	15
Item nº 6	Experience on cell cultures	10
Item nº 7	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	15

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.06

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓN ESTRATÉGICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of new stationary phases of ceramic nature in hydrodynamic chromatography to separate metallic nanoparticles	
Functions to be performed	Preparation, characterization and evaluation of stationary phases made of ceramic materials with macropores of controlled size and microspheres of ceramic materials. , Development of new chromatographic methods (HDC-ICPMS) for NPs separation. , Comparison of the size distribution of NPs with other separation/determination techniques (sp-ICP-MS).	
Gross monthly salary	1420 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (32,00 h) L. 09:00-13:00, 16:00-19:00, M. 09:00-13:00, 16:00-19:00, Me. 09:00-13:00, 16:00-19:00, X. 09:00-13:00, 16:00-19:00, V. 09:00-13:00	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience regarding high resolution liquid chromatography (HPLC), mass spectrometry (MS).	35
Item nº 2	Academic Record	25
Item nº 3	Be registred or be in possession of a MsC related with chemistry with subjects about instrumental techniques	15
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.07

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓN ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Optica e Optometría	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Blood vessel modelling through microfluidic techniques and validation of the behavior of nano / microparticles that transport the drugs	
Functions to be performed	Characterization of the physical and chemical properties of the transporter. , Ad hoc blood vessels design and fabrication. , Analysis of the therapeutic efficiency	
Gross monthly salary	1556 €	
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	Master in Photonics and Laser Technologies or Master in Physics	10
Item nº 2	Publications and scientific papers related to the subject of the contract	25
Item nº 3	Experience in manufacturing microfluidic devices	25
Item nº 4	English level B2 or higher	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG102.08

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	AE Materiales (AEMAT) - AGRUPACIÓNs ESTRATÉXICAS 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional	
Place of work	Facultade de Química	
Principal Investigator	López Quintela, Manuel Arturo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Nanotechnology with clusters	
Functions to be performed	Planning and design of experiments in clusters nanotechnology , Synthesis techniques , Characterization techniques	
Gross monthly salary	600 €	
Duration of the contract *	3 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(17,00 h) L. 10:00-13:30, M. 10:00-13:30, Me. 10:00-13:30, X. 10:00-13:30, V. 10:00-13:00	
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	Academic Record	40
Item nº 2	Experience in synthesis and characterization techniques	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN028

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Biotransformaciones (CO) METabólicas de microcontaminantes orgánicos en reactores de baja huella ambiental para el tratamiento de aguas residuales. RETOS 2016 <i>This contract is financed by the project with reference CTQ2016-80847-R through a grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities and the State Agency for Innovation, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the multiannual financial framework. 2014-2020</i>	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Omil Prieto, Francisco	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Operación de reactores de laboratorio para la eliminación de metano en procesos de desnitrificación	
Functions to be performed	Operación de reactores de laboratorio , Determinación de las actividades metabólicas en el reactor , Seguimiento microbiológico del sistema	
Gross monthly salary	1000 €	
Duration of the contract *	6 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Tempo parcial (22,50 horas semanais) L. 09:30-12:30, 16:00-17:30, M. 09:30-12:30, 16:00-17:30, Me. 09:30-12:30, 16:00-17:30, X. 09:30-12:30, 16:00-17:30, V. 09:30-12:30, 16:00-17:30	
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	Estar en posesión (ou pendente únicamente do TFM) do Máster en Enxeñaría Ambiental	30
Item nº 2	Experiencia en laboratorio na operación de reactores biolóxicos de desnitrificación autótrofa con metano	30
Item nº 3	Expediente académico no Máster	10
Item nº 4	Nivel mínimo de inglés B2	5
Item 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

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN118

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 <i>This contract is financed by the project with reference PSI2016-79041-P through an aid from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.</i>	
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 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.	
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	899,30 €	
Duration of the contract *	2 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
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	Level of english (C2)	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN028

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Influencia del conocimiento epistémico en el desarrollo de las prácticas científicas. RETOS 2017 This contract is linked to the project with reference EDU2017-82915-R, financed through an aid from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.	
Place of work	Facultade de Ciencias da Educación	
Principal Investigator	Crujeiras Pérez, Beatriz	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Implementation of teaching and learning tasks designed for promoting the development of epistemic knowledge through scientific practices To collect classroom data , To analyse data using tools from qualitative research in education , To write reports	
Functions to be performed	To collect classroom data , To analyse data using tools from qualitative research in education , To write reports	
Gross monthly salary	900 €	
Duration of the contract *	12 ,5 monts	
Expected start date **	<i>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</i>	
Workday	<i>Tempo parcial (20,00 h) 09:00 13:00</i>	
Employment status	<i>Técnico/a superior de apoio á investigación</i>	
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 of Pharmacy or Chemistry	25
Item nº 2	Publications in Science Education	45
Item nº 3	Knowledge of ATLAS.Ti software	15
Item nº 4	Experience in collecting classroom data	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN052

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Clusters atómicos cuánticos de prata: mecanismos de acción biológica y aplicaciones terapéuticas. RETOS 2017 This contract is linked to the project with reference MAT2017-89678-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.	
Place of work	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Principal Investigator	Vidal Figueroa, Anxo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	To study the therapeutic possibilities of atomic quantum clusters for the treatment of tumors	
Functions to be performed	Culture of cell lines and primary cells , Proliferation, viability and cell death assays , Gene expression assays , Animal research procedures	
Gross monthly salary	1244,91 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(35,00 h) 10:00 14:00 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	Previous research experience in the functions to be developed	25
Item nº 2	Academic record in the field of biomedicine	25
Item nº 3	Accreditation for animal research	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN135

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Desempeño individual, bienestar subjetivo en el trabajo y personalidad: evaluación empírica de una relación supresora. EXCELENCIA 2017 This contract is financed by the project with reference PSI2017-87603-P through an aid from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework.	
Place of work	Facultade de Relacións Laborais	
Principal Investigator	Salgado Velo, Jesús Fernando	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	colaboration for collecting applin the aplicacion and data analysis on the relationship between individual differnces variables and subjective wellbeing at work; creation of databases formeta-analysis and writing reports	
Functions to be perfomed	aplication of psychometric instrumentos , collecting and analyzing data , creation of databases , psychometric meta-analysis , writing reports	
Gross monthly salary	900 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time(25,00 h) 10:00 14:00 16:00 17:00	
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 meta-analysis	40
Item nº 2	stays in foreign research universities	30
Item nº 3	publications	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI136

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-1	
Place of work	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Lema Rodicio, Juan Manuel	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Evaluation of the environmental impact of the technologies implemented in the project (WP5)	
Functions to be performed	Elaboration of data inventory , Life cycle assessment of the implemented processes , Preparation of reports and project presentations	
Gross monthly salary	1244,91 €	
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) 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	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 in Environmental Engineering	15
Item nº 2	Research experience in application of LCA in wastewater treatment processes	30
Item nº 3	Scientific publications in journals with impact index on LCA and wastewater	20
Item nº 4	Communications to congresses on LCA and wastewater	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI174

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 3 This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730285-3	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	Nogueira López, María da Alba	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Assessment of the legal barriers and instruments related to the recovery of wastewater resources (WP6) Analysis of legal challenges in the recovery of wastewater resources , Developing proposals for the redesigning of legal frameworks and instruments , Evaluate European directives and current legislation in the countries participating in the project	
Functions to be performed	Analysis of legal challenges in the recovery of wastewater resources , Developing proposals for the redesigning of legal frameworks and instruments , Evaluate European directives and current legislation in the countries participating in the project	
Gross monthly salary	1244,91 €	
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 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	Master degree in Law	20
Item nº 2	Experience in applying legal instruments to processes related to resource recovery and circular economy	30
Item nº 3	publications and papers related to the functions of the contract	20
Item nº 4	International research stays	5
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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI013.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Carballo Sánchez, Rodrigo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Modelling for wave energy exploitation: physical modelling of energy converters, implementation of numerical models for the characterization of the resource, data analysis and communication of results	
Functions to be performed	Physical modelling in wave flume , Numerical modelling of the wave energy resource , Activities of capitalization of results , Activities of communication of results	
Gross monthly salary	1819.39 €	
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) 09:30 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 related to renewable energies (preferably regarding wave energy)	15
Item nº 2	Research stays longer than 1 year in foreign research centres for conducting activities related with wave energy	15
Item nº 3	JCR indexed publications related with the modelling of OWC-type wave energy converters	30
Item nº 4	Experience in the use of physical modelling facilities: wave tank / flume	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI013.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	PORTOS. PORTS TOWARDS ENERGY SELF-SUFFICIENCY This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-B Europe programme	
Place of work	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Principal Investigator	Carballo Sánchez, Rodrigo	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Numerical modelling of the tidal stream energy resource and river discharges in coastal areas: implementation of hydrodynamic models, modelling of the performance of hydrokinetic energy converters, data analysis and communication of results	
Functions to be performed	Numerical modelling of the tidal and river discharge-induced currents , Analysis of the performance of hydrokinetic energy converters , Activities of capitalization of results , Activities of communication of results	
Gross monthly salary	1250 €	
Duration of the contract *	6 monts	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (27,50 horas semanais) 10:30 13:30 16:00 18:30	
Employment status	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Civil Engineering	30
Item nº 2	JCR indexed publications related with the modelling of tidal stream energy and river discharges	25
Item nº 3	Communications in conferences related with the modelling of tidal stream energy and river discharges	10
Item nº 4	Experience in the implementation of shallow water numerical models	10
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI142

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Ensuring long-term sustainability of excellence in chemical biology within Europe and beyond (EU-OPENSOURCE-DRIVE)	
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	Launch of the process of collecting compounds for the creation of the European public library EU-OPENSOURCE Promote the flow of compounds between academia and EU-OPENSOURCE, interaction with chemical groups, inform them about the processes of selection, preparation and submission of compounds. , Complete reports and surveys of the different work packages of the project. , Promote communication, collaborative actions and joint projects with industrial partners	
Functions to be performed	Promote the flow of compounds between academia and EU-OPENSOURCE, interaction with chemical groups, inform them about the processes of selection, preparation and submission of compounds. , Complete reports and surveys of the different work packages of the project. , Promote communication, collaborative actions and joint projects with industrial partners	
Gross monthly salary	2640 €	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Full-time(35,00 horas semanais) 09:30 13:30 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	Doctoral degree, major in chemistry	10
Item nº 2	Experience in project participation, in particular European or international projects	25
Item nº 3	Participation in the development of activities, initiatives or public-private collaboration projects in the field of drug discovery and pharmaceutical research	20
Item nº 4	Carrying out training stays in foreign centres/companies and performing jobs in foreign centres/companies	20
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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-AD017

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Place of work	Área de Xestión e Valorización de I+D+i	
Principal Investigator	López Mosquera, María Elvira	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Analise, estudo e elaboración das memorias de actuación relativas a promoción interna e externa incluídas no Convenio de colaboración Convenio de colaboración entre a Deputación de Lugo e a USC, Caixa Rural Galega e a Confederación de Empresarios de Lugo para a execución dos fins comúns consistentes no desenvolvemento das actividades de investigación tecnolóxica e a difusión delas no ano 2018	
Functions to be performed	Prepare funding requests including partner coordination, budget analysis and project planning , Economic and administrative monitoring post-concession projects , Contact companies and entities for the formation of consortiums or networks that enhance the R + D + i capabilities of Campus Terra	
Gross monthly salary	2100 €	
Duration of the contract *	6, 5 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 17:00 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	Doctorate in Veterinary Medicine	30
Item nº 2	Master in Innovation Management	15
Item nº 3	Experience in research management, innovation, and technology transfer	15
Item nº 4	Experience in production, innovation and research activities related to the Campus Terra	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 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE055

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Estudo e inventario de materiais arqueolóxicos	
Place of work	Facultade de Xeografía e Historia	
Principal Investigator	Rey Castiñeira, Josefa	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	1	
Work to be performed	Study and classification of archaeological materials Typological study , Archaeological drawing , Integration of information in databases , Reports	
Functions to be performed	Typological study , Archaeological drawing , Integration of information in databases , Reports	
Gross monthly salary	1560 €	
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 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	Grao ou Licenciatura en Historia e Máster en Arqueoloxía e Ciencias da Antigüidade	40
Item nº 2	Experience in the study of archaeological materials	35
Item nº 3	Publications, communications and posters on archaeological materials	25

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

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

Open Call Number 13/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CP020

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE		
Name of the research activity	Avaliación da edición 2019 de festivais de música referentes en Galicia	
Place of work	Facultade de Dereito	
Principal Investigator	Sanjiao Otero, Francisco Javier	
DETAILS OF THE CONTRACT(S)		
Number of positions	2	
Work to be performed	Enquire collection on field and data filter and correction. Press clipping analysis. Social media analysis. Support on indicators creation	
Functions to be performed	Enquire collection on field , Data filter and correction , Press clipping analysis , Social media analysis , Support on indicators creation	
Gross monthly salary	550 €	
Duration of the contract *	3,5 meses	
Expected start date **	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Workday	Park-time (12,00 h) Me. 09:00-12:00, X. 09:00-12:00, V. 09:00-12:00, S. 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	Previous experience on collection, codificación and tabulation of questionaries	30
Item nº 2	Academic training on environmental sciences / psicology / sociology	45
Item nº 3	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 13/2019

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 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	
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	628 €	
Duration of the contract *	4 monts	
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
Workday	Park-time(14,00 h) L. 11:00-14:00, M. 11:00-14:00, Me. 11:00-14:00, X. 11:00-14:00, V. 11:00-13:00	
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	Experience in data processing with spss	50
Item nº 2	Training in Economics or ADE	40
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	10

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 20/05/2019 12:57:38.

CSV: D37F-AA3E-41E1-9B9D